

SESIONES ORDINARIAS

2005

ORDEN DEL DIA N° 3225

COMISIONES DE ENERGIA
Y COMBUSTIBLES Y DE CIENCIA
Y TECNOLOGIA

Impreso el día 14 de octubre de 2005

Término del artículo 113: 25 de octubre de 2005

SUMARIO: **Planes** que fomenten la inversión privada en proyectos de energía no convencional. Implementación. **Baigorri** y **Basualdo**. (2.270-D.-2005.)

Dictamen de las comisiones*Honorable Cámara:*

Las comisiones de Energía y Combustibles y de Ciencia y Tecnología han considerado el proyecto de resolución de los señores diputados Baigorri y Basualdo por el que se solicita al Poder Ejecutivo, a través del organismo que corresponda, implementar planes que fomenten la inversión privada en proyectos de energía no convencional; y, por las razones expuestas en el informe que se acompaña y las que dará el miembro informante, aconsejan la aprobación del siguiente

Proyecto de declaración*La Cámara de Diputados de la Nación*

DECLARA:

Que vería con agrado que el Poder Ejecutivo, a través de los organismos que correspondan, implemente planes que fomenten la inversión privada en proyectos de energía no convencional, como lo son la energía eólica, energía solar, energía geotérmica, etcétera, que ayuden a superar la crisis energética que atraviesa nuestro país y permitan evitar en el futuro situaciones similares.

Sala de las comisiones, 6 de octubre de 2005.

Jesús A. Blanco. – Lilia J. G. Puig de Stubrin. – Víctor M. F. Fayad. – Griselda N. Herrera. – Alfredo C. Fernández. – Carlos A. Larreguy. – María F. Ríos. – Mónica A. Kuney. – Mario F. Bejarano. – Julio C.

Accavallo. – Isabel A. Artola. – Rosana A. Bertone. – Luis G. Borsani. – Gladys A. Cáceres. – Lilia E. M. Cassese. – Hugo R. Cettour. – Fernando G. Chironi. – Zulema B. Daher. – Daniel M. Esaín. – Miguel A. Giubergia. – Julio C. Humada. – Roddy E. Ingram. – Juan M. Irrazábal. – Beatriz M. Leyba de Martí. – Gabriel J. Llano. – Encarnación Lozano. – Alfredo A. Martínez. – Tomás R. Pruyas. – Diego H. Sartori. – Ricardo A. Wilder.

INFORME

Honorable Cámara:

Las comisiones de Energía y Combustibles y de Ciencia y Tecnología, al considerar el proyecto de resolución de los señores diputados Baigorri y Basualdo, creen innecesario abundar en más detalles que los expuestos en sus fundamentos, por lo que los hacen suyos y así lo expresan.

Jesús A. Blanco.

FUNDAMENTOS

Señor presidente:

La actual crisis energética, que aflige a toda la ciudadanía en su conjunto, además de afectar el crecimiento de nuestro país por falta de insumos energéticos, no es cosa nueva, ya que en 1989 nuestro país atravesó una situación similar que derivó en cortes de energía programados y planes de austeridad en el consumo energético.

La crisis obedece a la falta de planificación estratégica en el desarrollo de nuestra matriz energética. Además de contemplar las inversiones adecuadas

en el área de infraestructura de hidrocarburos que aseguren el normal suministro de la demanda energética, se deberá tener en cuenta el desarrollo de energías no tradicionales y viables que permitan abastecer un porcentaje de la demanda energética de nuestro país y reducir el riesgo que deriva de depender exclusivamente de una sola fuente de abastecimiento energético.

Tales alternativas son:

– *Energía solar*: el efecto térmico producido por el sol hace posible que el hombre lo utilice directamente mediante determinados dispositivos artificiales para concentrarlo y hacerlo más intenso tanto para la producción de calor como para la producción de energía. Este tipo de tecnología se presenta bajo dos modalidades: la captación térmica que permite la producción de calor mediante la concentración de luz solar, y la captación fotónica que permite la producción de energía eléctrica mediante la concentración de la luz solar. Ambas tecnologías son muy útiles, pero además se caracterizan por ser una fuente de energía limpia y sin residuos. Por otro lado ha demostrado su practicidad en su utilización, ya que sólo en EE.UU. hay una superficie instalada de 1.565.004 metros cuadrados.

– *Energía eólica*: ésta aprovecha la energía de los vientos, que es una forma indirecta de energía solar. La energía de los vientos es enorme, se calcula en unas 500 veces la energía utilizada en todo el mundo en un año. Para poder aprovecharla es necesaria una velocidad mínima de 30 km por hora en los vientos. Esta energía se capta a través de motores eólicos horizontales pequeños o grandes. Los pequeños se usan para obtener potencias de 0,5 a 50 kW y pueden funcionar con vientos de baja intensidad. Los grandes generan potencias de 100 kW a varios MW, pero sólo funcionan con vientos de media y alta intensidad. Esta tecnología está disponible y su aplicación es muy conveniente en lugares donde el viento sopla en forma constante y permanente; además su costo es reducido y es una energía limpia, que no deja residuos en su generación.

– *Energía geotérmica*: es una importante y nueva fuente de energía; la misma se obtiene mediante perforaciones al centro de la tierra que llegan a lu-

gares en donde se extrae calor y se lo transforma en energía eléctrica mediante generadores. Según el grado de temperatura a la que se acceda será energía geotérmica de alta temperatura (entre 150 y 400 grados), de temperatura media (entre 70 y 150 grados) y de baja temperatura (entre 60 y 80 grados).

Las alternativas descritas están siendo utilizadas con éxito en otras partes del mundo y crean una opción válida en la generación de energía eléctrica.

En nuestro país todavía no se aprovecha adecuadamente esta tecnología.

Nuestra propuesta consiste en estimular a la actividad privada para que realice inversiones en este campo mediante estímulos otorgados por el Estado tales como: desgravaciones impositivas, diferimientos impositivos, promociones impositivas, programas de créditos con tasas diferenciales, etcétera, que permitan ampliar la capacidad generadora de energía eléctrica instalada, incrementar la oferta de energía y dispersar el riesgo que significa depender de una sola fuente de generación eléctrica.

Por todo lo expuesto es que solicitamos a los señores legisladores acompañen el presente proyecto de resolución.

Guillermo F. Baigorri. – Roberto G. Basualdo.

ANTECEDENTE

Proyecto de resolución

La Cámara de Diputados de la Nación

RESUELVE:

Dirigirse al Poder Ejecutivo para que a través de los organismos que corresponda implemente planes que fomenten la inversión privada en proyectos de energía no convencional, como lo son la energía eólica, energía solar, energía geotérmica etcétera, que ayuden a superar la crisis energética que atraviesa nuestro país y permita evitar en el futuro situaciones similares.

Guillermo F. Baigorri. – Roberto G. Basualdo.

