

SESIONES ORDINARIAS

2004

ORDEN DEL DIA N° 1195

COMISIONES DE ENERGIA Y COMBUSTIBLES Y DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Impreso el día: 28 de septiembre de 2004

Término del artículo 113: 7 de octubre de 2004

SUMARIO: Programa destinado a construir reflectores capaces de concentrar el calor solar llevado a cabo por el instituto de investigación en energías no convencionales del Conicet y la Universidad de Salta. Declaración de interés legislativo. **Daher.** (4.487-D.-2004.)

Dictamen de las comisiones

Honorable Cámara:

Las comisiones de Energía y Combustibles y de Ciencia y Tecnología han considerado el proyecto de declaración de la señora diputada Daher por el que se declara de interés legislativo el programa llevado a cabo por la Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología (Conicet) y la Universidad de Salta; y, por las razones expuestas en el informe que se acompaña y las que dará el miembro informante, aconsejan su aprobación.

Sala de las comisiones, 15 de septiembre de 2004.

Jesús A. Blanco. – Lilia J. G. Puig de Stubrin. – Griselda N. Herrera. – Alfredo C. Fernández. – Carlos A. Larreguy. – María F. Ríos. – Blanca I. Osuna. – Isabel A. Artola. – Rosana A. Bertone. – Juan C. Bonacorsi. – Irene M. Bösch de Sartori. – Fernando G. Chironi. – José C. G. Cusinato. – Zulema B. Daher. – Fabián de Nuccio. – Gustavo D. Di Benedetto. – Eduardo D. J. García. – Julio C. Humada. – Juan M. Irrazábal. – Gabriel J. Llano. – Encarnación Lozano. – Alfredo A. Martínez. – José R. Mongeló. – Tomás R. Pruyas. – Diego H. Sartori. – Ricardo A. Wilder. – Andrés Zottos.

Proyecto de declaración

La Cámara de Diputados de la Nación

DECLARA:

De interés legislativo al programa destinado a construir reflectores capaces de concentrar el calor solar, con el fin de convertirlo en una fuente energética aprovechable, llevado a cabo por el Instituto de Investigación en Energías no Convencionales del Conicet, junto con la Universidad de Salta, siendo su mentor el doctor en física e ingeniero Luis Roberto Saravia Mathon.

Zulema B. Daher.

INFORME

Honorable Cámara:

Las comisiones de Energía y Combustibles y de Ciencia y Tecnología, al considerar el proyecto de declaración de la señora diputada Daher, 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:

En la provincia de Salta, en la zona de la Puna, se está desarrollando un programa destinado a construir reflectores capaces de concentrar el calor solar, tan abundante en esa zona, con el fin de convertirlo en una fuente energética aprovechable, no siempre logrado con los instrumentos convencionales.

Esta iniciativa tuvo su origen en el Instituto de Investigación en Energías No Convencionales del Conicet, junto con la Universidad de Salta, y siendo su mentor el doctor en física e ingeniero Luis Roberto Saravia Mathon. Este programa ha sido galardonado con el premio Dupont Conicet.

Pequeñas poblaciones salteñas cercanas a San Antonio de los Cobres, en la zona de la Puna, se están beneficiando con estos emprendimientos técnicos que tienen por objeto proporcionarles hornos y cocinas solares, con los cuales es posible lograr la cocción de los alimentos.

Los niños y pobladores de la zona de la Puna son los principales beneficiarios de esta excelente iniciativa solidaria, que cuenta con el apoyo de investigadores de primera línea comprometidos con ella, dado que viven en escuelas albergues, donde permanecen de lunes a viernes, para volver a sus casas los fines de semana.

En las escuelas los chicos reciben su enseñanza, comen y son objeto de la permanente atención de los docentes, al igual que de los equipos de investigación y desarrollo que encaran estas obras. La energía solar calienta barras de aluminio negro que llegan hasta temperaturas próximas a los 300 grados centígrados y luego pasan al interior de un horno. Cada dos horas pueden producirse diez o doce

kilos de pan a un costo cero, en lo que se refiere al aspecto energético, pues el calor solar, obviamente, es gratuito y de disponibilidad ilimitada, sobre todo en una zona donde las nubes no le impiden la llegada durante unos 300 días al año.

La idea es extender estos primeros ensayos y diversificarlos con el fin de lograr otras producciones, para llevarlas a distintos lugares del país y de naciones americanas que viven parecidas necesidades y en ambientes similares, abriendo un camino hacia la generación de microemprendimientos de muy diferentes características.

El hecho de que beneficie a sectores de bajos recursos económicos no debería ser un motivo para frenarla o limitarle el apoyo, sino para impulsarla y darle el vuelo técnico y económico que necesita para seguir creciendo. Es de esperar, entonces, que iniciativas como la descrita puedan extenderse a otras zonas de la extensa geografía de nuestro país.

La energía solar ha sido empleada y se sigue usando en distintos sitios de nuestro país con parecidos objetivos, pero todavía no ha recibido el impulso que merece, por lo que se requiere la aprobación de este proyecto para destacar la importancia del mismo.

Zulema B. Daher.