

SESIONES ORDINARIAS

2002

ORDEN DEL DIA N° 1093

COMISION DE ENERGIA Y COMBUSTIBLES

Impreso el día 26 de septiembre de 2002

Término del artículo 113: 7 de octubre de 2002

SUMARIO: **Mapa** eólico integral. Implementación de medidas para su elaboración. **Lofrano y otros.** (3.989-D.-2002.)

Dictamen de comisión

Honorable Cámara:

La Comisión de Energía y Combustibles ha considerado el proyecto de declaración de la señora diputada Lofrano y otros señores diputados, por el que se solicita al Poder Ejecutivo disponga las medidas conducentes a confeccionar un mapa eólico integral; y, por las razones expuestas en el informe que se acompaña y las que dará el miembro informante, aconseja su aprobación.

Sala de la comisión, 18 de septiembre de 2002.

Arturo P. Lafalla. – Víctor M. F. Fayad. – Jesús A. Blanco. – Gustavo D. Di Benedetto. – Gustavo E. Gutiérrez. – Gabriel L. Romero. – Roque T. Alvarez. – Rosana A. Bertone. – Marcela A. Bianchi Silvestre. – Víctor H. Cisterna. – Zulema B. Daher. – Marcelo L. Dragan. – Alejandro O. Filomeno. – Miguel A. Giubergia. – Oscar F. González. – Carlos A. Larreguy. – Jorge R. Pascual. – Raúl J. Solmoirago.

Proyecto de declaración

La Cámara de Diputados de la Nación

DECLARA:

Solicitar al Poder Ejecutivo que, a través de la autoridad correspondiente, implemente las acciones conducentes a la elaboración de un mapa eólico integral.

Elsa G. Lofrano. – Miguel A. Baigorria. – Omar E. Becerra. – José A. Mirabile. – Jorge A. Obeid. – Miguel R. Saredi.

INFORME

Honorable Cámara:

La Comisión de Energía y Combustibles, al considerar el proyecto de declaración de la señora diputada Lofrano y otros señores diputados, cree innecesario abundar en más detalles que los expuestos en sus fundamentos, por lo que lo hace suyo y así lo expresa.

Arturo P. Lafalla.

FUNDAMENTOS

Señor presidente:

Nuestro país aún no cuenta con un mapa eólico integral que permita determinar el potencial eólico argentino y sólo se está compilando información detallada de la zona costera de la provincia del Chubut.

Esta situación resta posibilidades a la transformación energética que inexorablemente se producirá cuando se agote el petróleo. Si bien el ritmo de los cambios es muy acelerado, la innovación en el uso de los recursos ya comenzó y pronto se actualizará por completo. La naturaleza misma se contrapone a los grandes intereses creados en torno a la actividad energética, ejerciendo su mayor presión disuasiva al brindar fuentes de energías limpias, renovables y económicas.

En 1985, la Secretaría de Energía impulsó el lanzamiento de mi proyecto para el estudio del uso de la energía eólica en la Patagonia, estableciéndose en ese momento dos parques eólicos, en Rawson y Comodoro Rivadavia, con importantes ventajas dadas por las condiciones naturales de vientos constantes, los cuales registran un promedio que va de los 9 a 11 metros por segundo y que servirían para generar energía destinada a abastecer a todo el país, con un correcto manejo del recurso.

Actualmente existen parques eólicos en Comodoro Rivadavia y Rada Tilly (balneario de esa ciudad), Río Mayo (en el interior de Chubut), Cutral-Có y Plaza Huinul (Neuquén), y Pico Truncado (Santa Cruz), siendo el parque eólico “Antonio Morán” el parque más grande de Sudamérica que abastece a 7.000 hogares con diez generadores, estimándose que un molino de viento puede abastecer a 500 hogares con un costo de instalación que oscila entre los 300.000 y 500.000 dólares.

Indudablemente para alcanzar la optimización de los molinos es necesario contar con un mapa eólico que suministre datos y referencias útiles de los potenciales eólicos a la hora de decidir el sitio de emplazamiento de los artefactos.

Por ejemplo, en la República de Chile los primeros estudios para evaluar la posibilidad de usar energía eólica datan de 1962, con experimentos en el desierto de Atacama. Se concluyó que allí existían excelentes condiciones para instalar plantas de 25 a 300 kW por unidad. Hoy, las evaluaciones en terreno indican que las fuentes eólicas son abundantes desde la I a la XII regiones. Las localidades abiertas al mar y en zonas expuestas de la Patagonia tienen vientos intensivos. En 1992 la Corporación de Fomento y Reconstrucción (CORFO) y la Universidad de Chile elaboraron un mapa eólico nacional, utilizando datos de 60 estaciones meteorológicas. Por su parte, las universidades de Magallanes, de Tarapacá y Playa Ancha realizan desde hace años estudios sobre el potencial eólico del país. Además, un estudio publicado por CORFO en 1993 indica que existen importantes potenciales de energía eólica en las siguientes áreas del país: zona de Calama (II Región), sector costero de la IV Región, puntas que penetran hacia el océano en la costa de la zona norte y central; cumbres elevadas y áreas cordilleranas abiertas; zona costera abierta al océano del sector austral de las regiones XI y XII; zonas trasandinas abiertas hacia las pampas patagónicas en las regiones XI y XII; estaciones antárticas y ciertas islas.

Por otra parte, en los países europeos, los aspectos ambientales relacionados a la instalación de parques eólicos adquieren relevancia, como en España, en que se han visto “desbordados” por la

importante cantidad de molinos/año (aproximadamente unos 1.000 molinos al año) que se ponen en funcionamiento como parte de una decisión estratégica en adoptar esta fuente de producción alternativa. Precisamente, en España, el segundo país europeo de mayor tasa de instalación en los últimos dos años después de Alemania, la comunidad ecologista y defensores del patrimonio natural han manifestado oposiciones a la implantación de grandes eólicas fundamentalmente en sitios cercanos a tradicionales cascos urbanos que contrastan con la proximidad de los molinos, y también por la interferencia en los desplazamientos de las aves; por ejemplo en Cataluña, la asociación conservacionista SEO/BirdLife considera que el mapa eólico producirá graves impactos sobre especies protegidas. A su vez las empresas instaladoras han realizado, en su afán de abarcar el máximo territorio para emplazar molinos, desmontes de terrenos desmesurados, caminos en zonas inauditas, de fuertes pendientes, en lugares de alto valor paisajístico, natural y cultural.

En contraposición una franja creciente de la población mundial reconoce a la energía eólica como fuente de energía limpia y generadora de riqueza y de empleo. La Argentina, con sólo 36 molinos instalados en 8 años, con 3.761.274 km² y 11,8 hab./km², contrasta fuertemente con cualquier país europeo, y fundamentalmente con España que con sólo 504.722 km² y 78 hab./km² cuenta hasta el presente con 5.000 molinos instalados y proyectos por otros 5.000 en los próximos 8 años.

Se podría concluir entonces que nuestro país no presenta un escenario con complicaciones, salvo excepciones de zonas muy particulares, a la instalación de molinos, ya que cuenta con grandes extensiones de territorio con baja densidad poblacional, principalmente en las zonas de mejores vientos, como la Patagonia y región central.

Por las razones expuestas, señor presidente, solicito el tratamiento del presente proyecto de declaración.

Elsa G. Lofrano. – Miguel A. Baigorria. – Omar E. Becerra. – José A. Mirabile. – Jorge A. Obeid. – Miguel R. Saredi.