

6 La energía renovable ya
es palpable en las
zonas rurales de Chubut

Aumenta el presupuesto del sector energético para 2011

El presupuesto que se destinará al sector energético en 2011 será de 18.000 millones de pesos, un 20 por ciento superior al aprobado para el presente año, informó el secretario del área, Daniel Cameron, durante una reunión con legisladores de la Comisión de Presupuesto y Hacienda de la Cámara baja.

Una de las prioridades del Gobierno es continuar con la finalización del Plan Federal I y Plan Federal II del tendido de líneas de transporte de energía eléctrica en 500KV. Al respecto informó que los ministros de Economía, Amado Boudou y de Planificación, Julio De Vido, firmaron con la Corporación Andina de Fomento (CAF) un acuerdo para financiar la construcción de líneas en 132 Kv, que toman energía de las de 500KV, por un monto estimado en 120 millones de dólares. A esto se sumará otros 120 millones de dólares aportados por el BID. “Son obras que corresponden a la provincias, pero el Gobierno nacional toma la decisión de hacerlas”, remarcó el funcionario.

En su presentación, Cameron destacó que entre 2004 y 2010 el gobierno incorporó 5.000 megavatios de los cuales 120 han sido hidráulicos, por la represa de Caracoles, en San Juan y para los próximos cinco años, se propone aumentar el porcentaje de hidráulica. “Para los que dicen que Argentina no tiene plan energético”, ironizó al continuar enumerando logros, como la recuperación de reservas de gas, y los aportes de los programas de exploración de petróleo, que “de los 77 pozos de 1998 se pasó a los 115 en 2008 y 56 en lo que va de este año, hasta agosto”.

ESTAN EN MARCHA 1.500 AEROGENERADORES QUE PERMITE A LAS FAMILIAS TENER ENERGIA ELECTRICA POR PRIMERA VEZ EN SUS VIDAS

La energía renovable es palpable en poblaciones de zonas rurales

La instalación y puesta en marcha de los 1.500 molinos eólicos en el interior de la provincia de Chubut provocó un cambio sustancial en el estilo de vida de la población rural, básicamente porque significó dotar a hogares rurales de energía eléctrica, servicio básico del que carecían. La inversión se encuadra en el Proyecto de Energías Renovables en Mercados Rurales (PERMER) a través del cual unas 6.000 personas están siendo

beneficiadas. Días atrás con la puesta en marcha oficial de los molinos, finalizó la primera etapa del proyecto, e inmediatamente se inició la segunda instancia que contempla el mantenimiento general de los equipos instalados en las zonas rurales.

Gratificados por este logro, vecinos con varios años de residencia en la localidad de Las Plumas pudieron por primera vez encender la luz al ingresar a sus hogares.

Entre las obras ejecutadas por el Proyecto de Energías Renovables en Mercados Rurales (PERMER) se cuenta la provisión del servicio eléctrico a 2.235 viviendas y 556 servicios públicos, en su mayoría escuelas, ubicados en zonas rurales de las provincias de Chaco, Chubut, Jujuy, Misiones, Neuquén, Salta, Santiago del Estero y Tucumán.

Días atrás el gobernador Mario Das Neves puso oficialmente en marcha los 1.500 aerogeneradores en la localidad de Las Plumas, hecho que marcó un hito en la historia de energías renovables en la provincia dado que sectores que no tenían la posibilidad de contar con este servicio básico además de hacer uso del mismo pudieron acceder también a un medio de comunicación como es la radio, fundamental en el campo.

En la Meseta Central se beneficiaron 682 familias, en la costa sur 308 y en la cordillera 510 familias han tenido acceso a este servicio. Los 1.500 molinos eólicos están enmarcados en un sistema sencillo de funcionamiento. La energía cinética del viento es transformada en energía eléctrica, la cual es procesada en los diversos componentes del sistema, para luego ser consumida en artefactos eléctricos de la vivienda en su nivel de tensión nominal de alimentación, definida en 12 Vcc por el organismo crediticio, estableciéndose a la vivienda en un estado identificado como de pre-electrificación.

La energía del viento es tomada por el aerogenerador, para pasar luego por el proceso de rectificación y regulación; almacenamiento de energía eléctrica (en baterías) y posteriormente su distribución para los elementos de consumo, en este caso luminarias de la vivienda y un equipo de radio

Energía para todos

El Proyecto de Energías Renovables en Mercados Rurales (PERMER) financiado por el Gobierno nacional y que lleva adelante la Secretaría de Energía de la Nación, tiene como objetivo principal el abastecimiento de electricidad a un significativo número de personas que viven en hogares rurales, y a aproximadamente

6.000 servicios públicos de todo tipo (escuelas, salas de emergencia médica, destacamentos policiales, etc.) que se encuentran fuera del alcance de los centros de distribución de energía.

El proyecto está financiado con un préstamo del Banco Mundial (US\$30 millones), una donación del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (US\$10 millones), Fondos Eléctricos u otros fondos Provinciales; aportes de los Concesionarios provinciales y de beneficiarios. Su ejecución está a cargo de una Unidad de Coordinación de Proyecto (UCP) constituida por un Coordinador General, un equipo técnico y coordinadores provinciales.

El PERMER subsidia la instalación de los equipos, como una forma de incentivar a los usuarios y hacer posible la inversión privada, al absorber

los mayores costos de la inversión inicial. Actualmente, el Proyecto está ejecutándose en las provincias de Jujuy, Salta, Tucumán, Santiago del Estero, Chaco, Chubut, Catamarca, Misiones, Río Negro, Neuquén y San Juan a las que le seguirán aquellas provincias que firmaron acuerdos para implementarlo (Córdoba, La Pampa, Mendoza, San Luis, Santa Fe y Tierra del Fuego).

