

Producción experimental de hidrógeno

Martes 1 de febrero de 2005 | Publicado en edición impresa

FOTO



Generadores eólicos en Santa Cruz
Foto: Archivo

RIO GALLEGOS (De nuestra corresponsal).- Se realizaron en Pico Truncado, Santa Cruz, las primeras pruebas de producción de hidrógeno. En esta localidad de 14.000 habitantes, que surgió con el petróleo, las expectativas están puestas en la reactivación que podría ocurrir a partir de la planta experimental pronta a inaugurarse.

Tuvieron éxito los primeros ensayos con el electrolizador donado por la Universidad de Quebec y se logró la primera producción mediante una demostración con pequeños globos. La planta es una apuesta del municipio y la Asociación Argentina del Hidrógeno, organización no gubernamental encabezada por el ex presidente del Centro Atómico Bariloche Juan Carlos Bolcich, con una inversión de más de 500.000 dólares.

Se busca abastecer grupos electrógenos para uso domiciliario y se verá la forma de usar hidrógeno para quemadores que puedan servir de calefacción doméstica. Como actividad experimental se probará el hidrógeno como combustible de dos vehículos

municipales especialmente adaptados.

"Con el electrolizador la potencia será de 5 kilovatios, que permitirá producir un metro cúbico de hidrógeno por hora y la mitad en volumen de oxígeno. La planta está capacitada para ser extendida de 50 a 100 kW y en ese punto ya se estará en condiciones de comercializar el hidrógeno y se podría abastecer de combustible a 25 o 30 autos", dijo Bolcich a LA NACION.