

La energía viene del sur

Las comarcas de Tarragona producen un 70% de la electricidad que se genera en Catalunya, aunque apenas son responsables del 13% de la demanda

REDACCIÓN

Tarragona produce el 70% de la energía que se genera en Catalunya, un desequilibrio que el Pla d'Energia 2006-2015 no sólo no resolvía, sino que acentuaba con la instalación de nuevas centrales productoras de energía eléctrica. Ahora, el nuevo Pla d'Acció 2012-2015 -dependiente del Pla de l'Energia i Canvi Climàtic 2012-2020-, tiene una oportunidad para nivelar esa desproporción.

La mayoría de proyectos contemplados en el Pla d'Energia 2006-2015 -centrales térmicas y eólicas- se concentran en las comarcas del sur de Catalunya y sus fronteras con las de Ponent, lejos de donde se realiza el consumo, que es sobre todo la zona metropolitana de Barcelona, por una evidente cuestión de peso demográfico, pero también industrial.

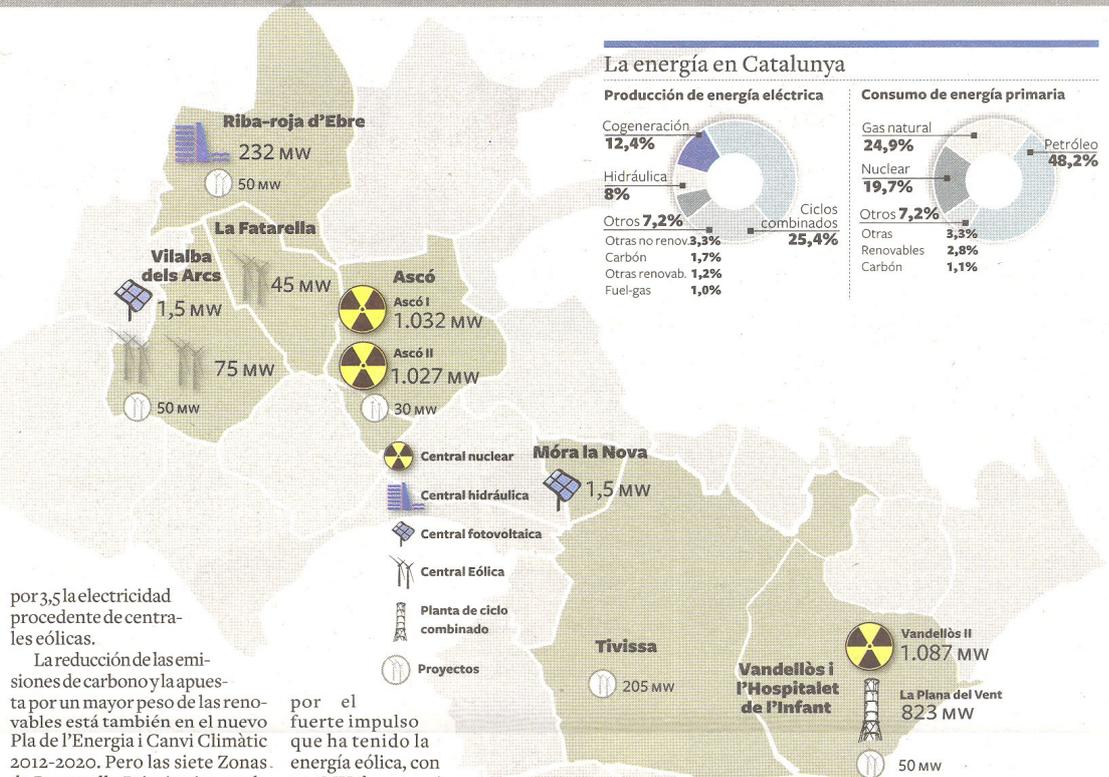
Este modelo energético centralizado hace necesario un sistema de transporte y distribución de la energía eléctrica poco eficiente, con las pérdidas derivadas de la distancia entre el foco de producción y el de consumo.

La inmensa mayoría de los nuevos proyectos eólicos afectan de nuevo a Tarragona

En las comarcas del Camp de Tarragona y Terres de l'Ebre es donde hay más potencia eléctrica instalada en Catalunya, con unos 3.600 MW, lo que significa cerca del 70% de la energía eléctrica que se genera en la comunidad.

La demarcación de Tarragona es la gran toma de corriente a la que se conecta el conjunto de Catalunya. Por el contrario, el consumo de energía en las comarcas de Tarragona apenas supone el 13% del conjunto de Catalunya, de nuevo en consonancia con el peso demográfico e industrial de este territorio.

El Pla d'Energia 2006-2015 preveía la sustitución de algunas energías convencionales como el carbón o las centrales de fuelgas y gasoil, así como el mantenimiento de las centrales nucleares existentes (las tres ubicadas en la provincia de Tarragona) y multiplicar



por 3,5 la electricidad procedente de centrales eólicas.

La reducción de las emisiones de carbono y la apuesta por un mayor peso de las renovables está también en el nuevo Pla de l'Energia i Canvi Climàtic 2012-2020. Pero las siete Zonas de Desarrollo Prioritario para la energía eólica son un ejemplo más de cómo la planificación energética basa su estrategia en nuestras comarcas.

De las siete, tres afectan a municipios de las Terres de l'Ebre y otras dos a poblaciones del Camp de Tarragona, dejando apenas dos fuera del ámbito territorial de la demarcación de Tarragona. Incluso los proyectos experimentales para instalar parques eólicos flotantes mar adentro se fijan en el paisaje de Tarragona.

Es el caso del proyecto de parque eólico marino Zèfir, que sitúa los molinos eólicos flotantes en la línea marítima comprendida entre el cabo de Tortosa, en el Delta de l'Ebre, y el cabo de Salou.

El desarrollo de la energía en Tarragona en los últimos años se ha caracterizado especialmente

por el fuerte impulso que ha tenido la energía eólica, con 544 MH de potencia instalada en siete parques de la provincia.

En línea con lo previsto por el Pla de l'Energia, el peso de la eólica en el mix energético va aumentando y, según los cálculos de EolicCat, la patronal que agrupa a las empresas del sector, en un plazo de tres años la energía producida con esta tecnología superará a la de origen nuclear, en el caso de España.

El Pla de l'Energia de Catalunya preveía también que en el horizonte de 2015 la eólica haya superado también en importancia a la electricidad procedente de centrales nucleares, aunque para ello debería acelerar su implantación y no es ésta la dinámica actual.

Otra tecnología que debería ganar un peso destacado según el

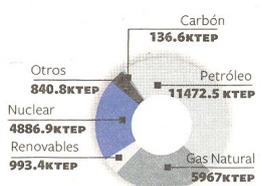
plan es el de los ciclos combinados, pero su funcionamiento actual es precario, en ocasiones rayando el 50% de la capacidad. En todo caso, la actual coyuntura económica y las crecientes exigencias desde el sector eléctrico para empezar a terminar con un déficit de tarifa que no ha hecho más que aumentar, auguran tiempos difíciles para cualquier tipo de energía con primas.

Un nuevo plan con más renovables y menos emisiones

El pasado mes de octubre, el Govern aprobó el Pla de l'Energia i Canvi Climàtic de Catalunya 2012-2020, que busca cumplir los objetivos fijados por la Unión Europea para el año 2020, y que consisten en reducir un 20% el consumo de energía, aumentar hasta el 20% el peso de las energías renovables en el consumo final de energía y rebajar en un 20% las emisiones de los gases causantes del efecto invernadero.

El manifiesto desequilibrio territorial en la producción de energía en Catalunya, sin embargo, no figura entre las prioridades explicitadas en este plan, con lo que las comarcas de Tarragona, y especialmente Terres de l'Ebre, seguirán cargando con el grueso de la producción.

Consumo de energía primaria



Consumo de energía final

