

LOCAL

TEMA DEL DÍA



Sistema energético de Menorca

La producción de energía renovable cae al nivel más bajo de los últimos siete años

► El descenso de la **fotovoltaica** y el ligero incremento de la **eólica** se explican solo por causas meteorológicas

► Las renovables pierden peso en los últimos años y en 2016 representan el **3,2 por ciento del total** generado

AXEL CAMARASA

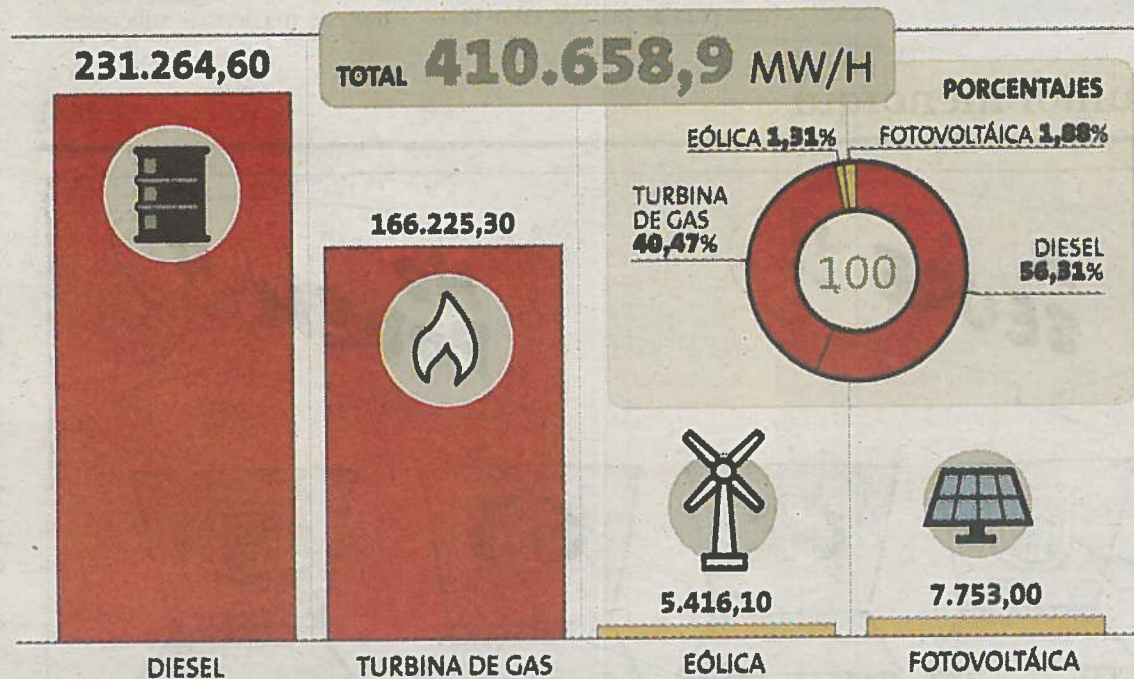
ORIGEN DE LA ELECTRICIDAD

Fuente: Ibestat / Elaboración propia

Menos horas solares y más viento explican por qué Menorca produjo el año pasado menos energía renovable desde que se tienen registros, en 2010. Los molinos y las placas generaron 13.169,1 megavatios hora (Mw/h), lo que representa un 3,2 por ciento del total.

La única responsable de este descenso es la meteorología puesto que el parque de renovables «sigue estancado», reconoce el coordinador de las Directrices Energéticas de Menorca (DEM), Jesús Cardona. Sin embargo, la caída de la producción ha sido desigual. La más perjudicada ha sido la energía fotovoltaica, que generó un 5,3 por ciento menos que en 2015.

El promotor del parque solar de Son Salomó, Lluís Delclaux, también lo achaca a que ha habido menos sol. Es la instalación fotovoltaica más importante de la Isla, aunque es deficitaria. Según Delclaux, las últimas modificaciones introducidas por el ministro Álvaro Nadal provocan que «ya no se ingrese por lo que uno produce sino por la infraestructura». Por este motivo se explica que en Son Salomó «ya no se limpie el polvo que se acumula en las placas



El aumento de la demanda se ha cubierto a base de quemar fósiles

► El consumo eléctrico aumenta mientras las renovables descienden. Esto provoca que el incremento de la demanda se cubra quemando carbón y diésel, combustibles fósiles muy contaminantes pero económicos.

Los motores de la central de Maó usan fueloil, todavía más dañino para el medio ambiente que el gasoil, aunque más barato. Cardona explica que suele usarse para mantener la «potencia base» y que «suele estar al máximo rendimiento». La central ha generado en 2016 casi un 6 por ciento más de

energía, mientras que las turbinas de gas (que funcionan con gasoil) han descendido en la misma medida. En Balears queda patente que el aumento de la demanda se ha cubierto con fósiles. La generación con carbón se ha disparado un 24,3 por ciento mientras que la de diésel supera el 33 por ciento. Todo ello provoca que Menorca (3,2 por ciento) y Balears (2,1 por ciento) se alejen todavía más del acuerdo europeo que por el que los países deben alcanzar una cuota del 20 por ciento de renovables en 2020, aunque España está acerca.

durante el verano», lo que sin duda contribuye a captar menos rayos y, por tanto, generar menos energía. El parque «no sale a cuenta, nos hemos salvado por los pelos», asegura el promotor, que mantiene la voluntad de ampliarlo para que sea más rentable.

La eólica, en cambio, creció un 1,85 por ciento, aunque sigue siendo menos importante que la fotovoltaica. Un incremento destacable si se tiene en cuenta que Milà funciona desde noviembre al 75 por ciento por la avería de uno de los cuatro aerogeneradores. «Ha sido un buen año de viento», sostiene Cardona.

Julio fue el mes con mayor producción fotovoltaica, generando el 13,4 por ciento anual mientras que en enero se logró tan solo el 4 por ciento. En cuanto a la energía eólica marzo fue el mejor, con un 13 por ciento, pero el pasado diciembre, ya con la avería en Milà, se produjo solo el 4,8 por ciento del total.

La tendencia sigue siendo claramente negativa. El peso de las renovables en Balears va a menos año tras año. En 2011 se lograron los mejores registros, con una producción de 16.148 mw/h, que suponía el 3,8 por ciento del total. Desde entonces, con alguna excepción, el descenso ha sido permanente.

BALEARS

Los registros de las renovables tienen el mismo comportamiento a nivel autonómico. La eólica ha subido en el mismo porcentaje (1,84 por ciento), mientras que la fotovoltaica también ha sufrido un descenso, aunque menor (-2,37 por ciento).

