



Imagen del parque eólico de Oiz.  
IGNACIO PÉREZ

## Euskadi impulsará la repotenciación eólica para salvar el bloqueo a nuevas instalaciones

La renovación de los aerogeneradores permitiría obtener con 35 molinos la misma potencia que hoy dan 166 unidades

LUCAS IRIGOYEN



BILBAO. El País Vasco solo tiene en funcionamiento cuatro parques eólicos que suman un total de 139 MW. El objetivo de la Estrategia Energética Euskadi 2030 establece que esa cifra en un lustro debería multiplicarse por cinco, hasta superar los 700 MW. En esa situación, de poco sirven las 43 solicitudes que tiene el Gobierno vasco encima de la mesa para nuevos parques mientras siga un bloqueo que lleva 18 años impidiendo levantar un molino, a la espera de las dos infraestructuras autorizadas en Álava (Azáceta y Labraza) y que preparan sus obras de construcción. Dos parques impulsados por Iberdrola y el propio Ejecutivo autonómico que aportarán no

antes de 2026 otros 80 MW.

Por eso el Gobierno vasco busca alternativas y la repotenciación de las actuales instalaciones es una de ellas. Se trata de cambiar los molinos por nuevas unidades más eficientes. Así lo han confirmado fuentes del Ejecutivo a EL CORREO que señalan que «hay que aprovechar esos emplazamientos donde hay aerogeneradores y que tienen buenas condiciones de viento». El mensaje lo lanzó ya el propio lehendakari Imanol Pradales en el foro Expectativas Económicas organizado por este periódico el 9 de diciembre. Pradales ase-

guró que «tenemos que mejorar nuestros índices de generación renovable» y para ello anunció que «vamos a tener que tomar decisiones».

Esta repotenciación está empezando a aparecer ya en España, esta misma semana Galicia ha aprobado una ley que obliga a las empresas a renovar todos los equipos con más de 25 años. Una medida que ha despertado una fuerte contestación del sector, que estima en más de 3.400 millones el impacto de esa obligación gallega.

Los fabricantes otorgan a los

primeros aerogeneradores una vida útil cercana a los 30 años. Estos molinos tienen una potencia en torno a 500 KW. En cambio, la tecnología actual multiplica por ocho esa capacidad llegando a los 4 MW. Un hecho que hace que las primeras infraestructuras, que se ubicaron en las zonas con mejores condiciones, pierdan la oportunidad de generar más energía. De momento, el Gobierno vasco no se ha planteado una medida tan drástica como Galicia, pero sí estudia ya casos entre los parques eólicos en funcionamiento. Además, tal y como explican fuentes

del Ejecutivo, ofrecerán dinero público para crear sociedades con las empresas para facilitar la inversión.

Euskadi, con 166 aerogeneradores, tiene uno de los parques más viejo de España. En el 47% de los casos alcanza los 25 años, un total de 78 unidades. Pero es que el resto no son mucho más recientes, ya que el 53%—54 molinos—cuenta entre 20 y 25 años. Y, en cuanto a la potencia, el 76%—127 aerogeneradores—no llegan a 1 MW. Así, si se aplicara una repotenciación a todo el parque vasco, esos 166 molinos actuales po-

### Las carencias de la red eléctrica frenan también la renovación eólica

L. I.

BILBAO. Una queja incesante que crece y se convierte en problema que quita el sueño. Es lo que para el sector eléctrico e industrial está suponiendo la falta de desarrollo de la red de distribución. Un elemento crítico que permite a las empresas acceder a la energía y

también evacuar la que se genera en los centros de producción.

La necesidad de reforzar esta red es otra de las claves para facilitar la repotenciación de los parques eólicos. La renovación de los molinos puede multiplicar hasta por ocho la potencia de las infraestructuras más antiguas. Es el resultado de cambiar un ae-

rogenerador de 25 años con una capacidad de 500 KW por uno nuevo con 4 MW de potencia. Pero el problema de ese aumento es que necesita que la conexión a la red esté preparada para poder recibirla.

La red de alta tensión está gestionada por la empresa pública Red Eléctrica, mientras que la de distribución se adjudica al comercializador con más presencia en zona, en el caso del País Vasco, Iberdrola. Este servicio tiene unos precios regulados por el Estado, del mismo modo que las

inversiones en la red también están condicionadas por los límites que fija el Gobierno, ya que las financia junto a una parte de la factura que pagan los clientes.

El año que viene el límite de inversión en la red—fijado en el 0,13% de PIB—deberá revisarse. Las eléctricas reclaman con insistencia un aumento para permitir cuestiones como la repotenciación y dar respuesta a las demandas de conexión de las empresas: Unas solicitudes que e han multiplicado por ocho solo en tres años en Euskadi.



**PARGUES EÓLICOS**

Elgea-Urkilla (Álava)

- ▶ Año: 2000.
- ▶ Potencia total: 59 MW
- ▶ Aerogeneradores: 78
- ▶ Potencia del molino: 0,8 MW
- ▶ Operador: Iberdrola

Monte Oiz (Bizkaia)

- ▶ Año: 2003.
- ▶ Potencia total: 40 MW
- ▶ Aerogeneradores: 34
- ▶ Potencia del molino: 1,2 MW
- ▶ Operador: Iberdrola

Sierra Badaia (Álava)

- ▶ Año: 2005.
- ▶ Potencia total: 30 MW
- ▶ Aerogeneradores: 49
- ▶ Potencia del molino: 0,6 MW
- ▶ Operador: Iberdrola

Punta Lucero (Puerto Bilbao)

- ▶ Año: 2006.
- ▶ Potencia total: 10 MW
- ▶ Aerogeneradores: 5
- ▶ Potencia del molino: 2 MW
- ▶ Operador: Acciona

**LA CLAVE**

**EFICIENCIA**

**Los molinos del País Vasco, con más de 20 años, están entre los más antiguos de España**

ción de 1.205 molinos por 167 nuevos.

**Agilizar la tramitación**

Pero el verdadero caballo de batalla de la repotenciación, como explica el asociado principal de Deloitte Legal, Carlos Tallón, es la tramitación: «No está siendo más ágil y simplificada y es algo que está lastrando el desarrollo del 'repowering'». Se trata de una demanda que también plantea la Asociación Empresarial Eólica (AEE). El colectivo recuerda que, a pesar de regulación europea para acelerar la tramitación de las renovables y este tipo de inversiones, no se ha logrado avanzar en este campo en el que operan diferentes normativas y de varias administraciones.

Fuentes empresariales del sector explican que el punto «crítico» para plantear la repotenciación va a ser «cómo se extienda el derecho de uso del terreno en condiciones económicas razonables y la agilidad de tramitación». De poco serviría realizar una modernización de un parque un eólico, explican, «si hay que solicitar una nueva autorización ambiental integrada que tarda cuatro años a los que hay que añadir el tiempo de inoperación del parque mientras duran las obras».

drían reducirse a 35 con la misma potencia de generación.

Iberdrola es quien tiene un papel determinante porque gestiona el 93% de la potencia eólica vasca: 129 MW. Es todo, salvo la pequeña instalación del Puerto de Bilbao de 10MW, que tiene Acciona. La eléctrica vasca presidida por Ignacio Galán cuenta con estudios para repotenciar el parque de Elgea y Urkilla en Álava. Es del año 2000, tiene 78 molinos y un total de 59 MW. Los aerogeneradores desarrollan una potencia por debajo del megawatio, lo que el sector considera como requisito inicial para plantear una acción de este tipo. La instalación de Badaia, en Álava también, cuenta con 49 molinos de 0,6 MW, aunque tiene 20 años, lejos aún del final de su vida útil.

Las empresas no consideran interesante repotenciar un parque antes de que termine su tiempo de explotación. Las inversiones que requieren este acondicionamiento pueden ser aún mayores que levantarlos de cero, ya que requieren un desmontaje. De ahí que se busque primero alargar su vida útil. Otro obstáculo relevante es que estas inversiones han contado con dificultades para financiarse. Altos costes de construcción, rendimientos bajos, cambios regulatorios y prolongadas tramitaciones han afectado de lleno a su rentabilidad. Así que, una vez amortizadas, los promotores tratan de prolongar su funcionamiento. Es por eso que el Ministerio de Transición Ecológica ha activado una línea de ayudas con 147,8 millones para favorecer la sustitución

# No se le ocurra bucear

Puede elegir entre escuchar al Gobierno y quedarse con la visión superficial y optimista o amargarse el final de año

ANÁLISIS  
**IGNACIO MARCO-GARDOGUI**



**Y**a sé que le he hablado antes de esto, pero el presidente y sus voces insisten una y otra vez en lo mismo, así que quizá convenga repetirlo, de manera un poco más ordenada. La versión oficial insiste en que España va como un cohete, su economía es 'el asombro de Damasco' y la envidia de todos nuestros socios. La opinión se apoya en las portadas dedicadas por la revista 'The Economist' que no cesa de alabar nuestros logros. La lectura de la revista es 'intermitente', pues obvia las portadas dedicadas a criticar y se fija solo en las destinadas a alabar. Pero, ¿qué gobierno soportaría la tentación de hacer lo mismo? Básicamente, los logros se concentran en unos datos de crecimiento del PIB espectaculares y en un crecimiento del empleo desbocado. Ambas cosas son ciertas y, si solo miramos las portadas, debemos alegrarnos por ello. Sin embargo, si nos tomamos la molestia de escarbar un poco, solo un poco, en los datos y, sobre todo, si nos pasamos de los datos globales a los relativos y los miramos en términos 'per cápita', la perspectiva cambia radicalmente y la tonalidad del paisaje pasa del rosa brillante al azul oscuro, no al negro.

Empecemos por el PIB. Ninguno de los organismos independientes se cansa de aumentar sus previsiones de crecimiento, que lo sitúan ya en el 2,3% para 2025. Pero el gasto público supone ya más del 46% del PIB y es responsable de más de la mitad de su crecimiento. Y como mientras la población ha crecido en más de tres millones desde 2008, la conclusión es que la economía española está dopada con el gasto público y empujada por el aumento de la población. Crece en valores absolutos, a la vez que el tamaño de los bolsillos de los españoles se mantiene intacto, acorralado además por el tremendo aumento de los precios.

Las cifras del empleo son igualmente impresionantes y crecen ajenas a cualquier coyuntura. Además, el de carácter indefinido lo hace de manera abultada. En el tercer trimestre del año llegamos a un



Pedro Sánchez, en su última comparecencia en Moncloa. e. c.

máximo de 21,82 millones de cotizantes y los parados se redujeron en más de 1,2 millones. Pero, si escarbamos un poco veremos que el 59,3% de los contratos indefinidos son precarios. El 23,8% son contratos a tiempo parcial y el 35,5% son fijos discontinuos, ese milagro de la vicepresidenta Díaz que cambia el nombre de las cosas. En cuanto logre cambiar también su esencia, será maravilloso.

Por cierto, la tasa de temporalidad del sector público es del 28,6%, mucho mayor que la del sector privado, que es el 13,6%, lo que constituye un alarde de cinismo. Además, duplicamos la tasa de paro en Europa y lideramos la del paro juvenil, un 26, %.

Para terminar volvamos al

**Puede bajar el porcentaje de deuda sobre el PIB, pero deber, debemos 407.480 millones más**

principio y hablemos un poco de la deuda. El a veces ingenioso pero siempre obediente Patxi López asegura que no ha crecido en los mandatos de Pedro Sánchez. Eso es fidelidad al mando. En 2018, según el protocolo europeo del déficit excesivo -los pasivos totales emitidos, o si prefiere, las deudas que se pagan- debíamos 1,2 billones de euros, el 104,40% del PIB. Depende de cómo se hagan los números, lo que puede bajar es el porcentaje que representan sobre el PIB. Pero deber, debemos 407.480 millones más. Patxi lo sabe, pero no hace las cuentas porque con los dedos de las manos no se alcanzan tales cantidades.

Así que ya sabe. Puede elegir entre escuchar al Gobierno y quedarse con la visión superficial y optimista o bucear en los datos y amargarse el final de año. Yo le aconsejo encarecidamente que se quede con la primera. Es mucho más cómoda y confortable. Además, eso de bucear... con lo fría que estará el agua... ¡Ni loco!