



Del 31/05/2024 al 03/06/2024

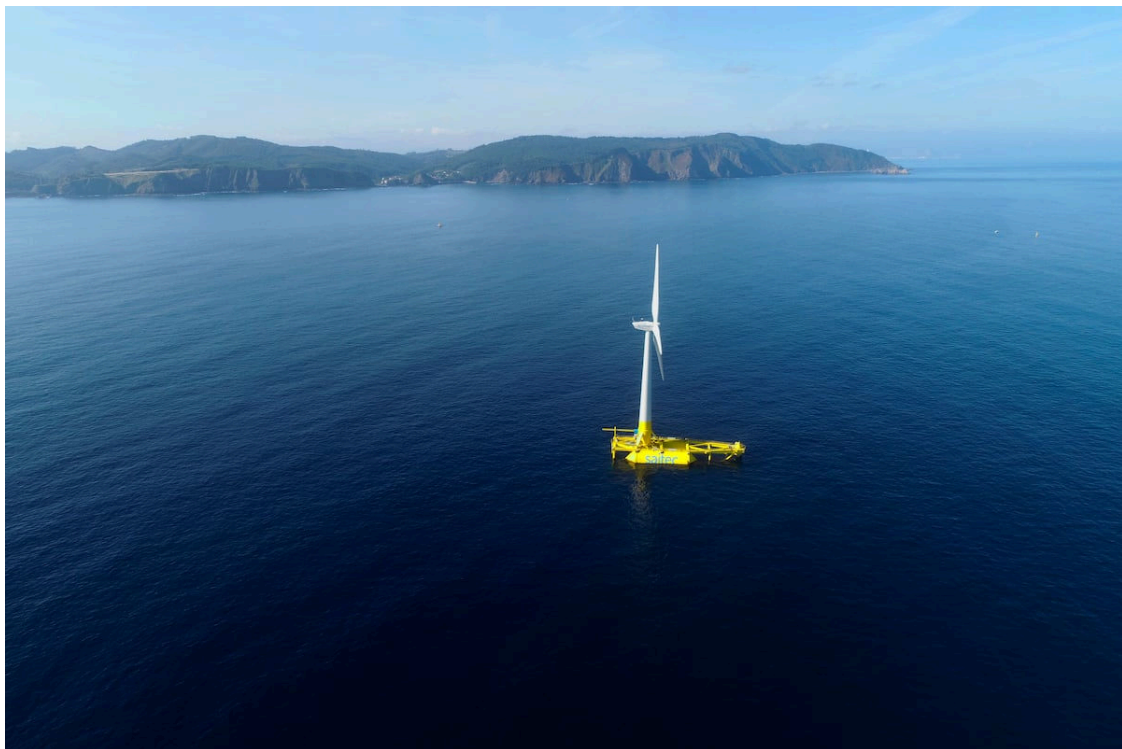
# ÍNDICE

#	Medio	Titular	Tema	Tipo
Noticias				
1	El País	Trabas al despegue de la eólica marina flotante (incluye declaraciones de Juan Virgilio Márquez, CEO de AEE)	NOTICIAS DE AEE	Digital
2	Energética XXI	No te pierdas el 13 de junio el Encuentro Eólico Anual de AEE	NOTICIAS DE AEE	Digital
3	Diario Palentino 20	Acciona impulsa una ruta senderista en el Cerrato (incluye datos de AEE)	NOTICIAS DE AEE	Escrita
4	Cadena SER	Acciona Energía lidera un proyecto para impulsar el turismo en el Cerrato Palentino	NOTICIAS DE AEE	Digital
5	El Progreso 21	El sector eólico afirma que "todo os proxectos" en Galicia están "en perigo" por las suspensiones	ENERGIA EOLICA	Escrita
6	El Diario Montañés 6	A toda máquina con los molinos y La Pasiega	ENERGIA EOLICA	Escrita
7	La Nueva España Oviedo 40	EDP Renovables pone en marcha su primer parque eólico en Chile	ENERGIA EOLICA	Escrita
8	El Economista	EDP inaugura su primer parque eólico en Chile de 111 millones	ENERGIA EOLICA	Digital
9	El Español	Aerogeneradores inspeccionados en pocos minutos y sin interrupciones para catapultar las renovables	ENERGIA EOLICA	Digital
10	El Periódico de la Energía	Alemania da las pautas para la ampliación de la red eléctrica con siete nuevas rutas para la eólica	ENERGIA EOLICA	Digital
11	Ewind	Arabia Saudí firma uno de los PPAs de eólica más baratos del mundo	ENERGIA EOLICA	Digital
12	El Periódico de la Energía	Suecia da luz verde al mayor parque eólico marino del mundo: tendrá 5,5 GW ...	ENERGIA EOLICA MARINA	Digital
13	Europa Press	López Aguilar se compromete a seguir impulsando la PLOCAN que junto al IAC hace que Canarias sea referencia en la ...	ENERGÍA EOLICA MARINA	Digital
14	Expansión 1, 6	Naturgy lanza sólo parte de su plan estratégico a la espera de la opa de Taqa	ENERGIA RENOVABLE	Escrita
15	El Economista 1, 8	Naturgy invertirá 1.340 millones en reforzar sus redes eléctricas	ENERGIA RENOVABLE	Escrita
16	El País 1, 36	Las renovables dan ventaja a España para una nueva revolución industrial	ENERGIA RENOVABLE	Escrita
17	El Diario Vasco 18-19	El empleo verde: una oportunidad que no se puede dejar escapar	ENERGIA RENOVABLE	Escrita
18	Levante EMV Valencia 40-41	«El objetivo de la nueva ley de renovables es acortar plazos y desatascar los expedientes bloqueados »	ENERGIA RENOVABLE	Escrita
19	El Economista 22	Aragonès fracasa en su plan para impulsar las renovables en Cataluña	ENERGIA RENOVABLE	Escrita
20	El Economista 3	Cataluña: inaceptable retraso en renovables	ENERGIA RENOVABLE	Escrita
21	El Diario Vasco 33	El coste de la luz se mantiene moderado por la inyección de las renovables	ENERGIA RENOVABLE	Escrita
22	Cinco Días 12	Berkeley, tras Abengoa o Popular: los arbitrajes más caros contra España no siempre salen adelante	ENERGIA RENOVABLE	Escrita
23	El Economista 1, 10	Guerra de ayudas en la UE debido al hidrógeno verde	ENERGIA RENOVABLE	Escrita
24	20 Minutos	La CNMC estudia cambiar los horarios de la tarifa de la luz para ajustarlos a la nueva era renovable	ENERGIA RENOVABLE	Digital
25	El Español	La Junta tramita de urgencia un proyecto de energía verde que creará 450 nu...	ENERGIA RENOVABLE	Digital
26	El Periódico de la Energía	Expertos apuestan en Foro Sella por crear un mercado único energético europeo para facilitar la financiación y la c...	ENERGIA RENOVABLE	Digital
27	El Periódico de la Energía	Imaz (Repsol): "La revolución de la IA también será energética"	ENERGIA RENOVABLE	Digital
28	Energías renovables	Iberdrola recibe un reconocimiento de Aenor por su compromiso con la generación de energía sostenible	ENERGIA RENOVABLE	Digital
29	El Periódico de la Energía	La junta de Redeia renueva este martes a Beatriz Corredor y a Roberto García Merino como presidenta y CEO	ENERGIA RENOVABLE	Digital
30	El Independiente	El reto de Ribera como comisaria: mantener la agenda verde	ENERGIA RENOVABLE	Digital

31	El Español	La economía circular ya llega a las renovables	ENERGIA RENOVABLE	Digital
----	------------	--	-------------------	---------

## Trabas al despegue de la eólica marina flotante

Elisa Tasca • original



Sitetect Offshore Technologie

Este es el año de la eólica marina. Así de tajante fue el mensaje lanzado por el sector el pasado marzo en Bilbao, en un evento organizado por la patronal eólica europea WindEurope. A día de hoy, la Unión Europea cuenta con 272 gigavatios (GW) instalados que satisfacen el 20% de la demanda de la región. De estos, 238 GW son de eólica terrestre y 34 de la marina, pero en su escenario central la patronal prevé que en 2030 la UE cuente con 323 GW instalados: 253 terrestres y 70 marinos, para satisfacer al 30% de la demanda. El deseo de Bruselas es [que en 2050 la mitad de la electricidad de la UE provenga del viento](#).

En esta carrera, España va con retraso. Si bien es [el país de la UE con mayor longitud de costa \(casi 8.000 kilómetros\)](#), la peculiaridad de sus aguas hace que la tecnología marina de cimentación fija (conocida como *bottom fixed*), que se implementa en el norte de Europa y en la costa este de EE UU, sea inviable. Los aerogeneradores están montados sobre el fondo del mar, hasta 50-60 metros, pero en profundidades mayores, los costes elevados y las dificultades técnicas para su instalación y operación los hacen inasequibles.

La alternativa flotante es [la única solución en aguas de más de 60 metros de profundidad \(el 80% del recurso marino de la UE\), como las españolas](#). Esta tecnología, que prevé que los aerogeneradores se instalen sobre plataformas ancladas al fondo marina a través de fondeos flexibles, cadenas o cables de acero, genera, a día de hoy, 173 megavatios (MW) con diferentes proyectos bajo construcción o con permisos, especialmente en Francia, Inglaterra y Noruega. Pero en España no hay ni un solo parque eólico marino comercial instalado hasta la fecha. Todos son experimentales: el único aerogenerador de tamaño precomercial conectado a la red se encuentra en el País Vasco. Es el DemoSATH, una plataforma flotante de ingeniería vasca, desarrollada por Saitec Offshore Technologies, junto a la empresa alemana RWE y la japonesa The Kansai Electric Power Co. Se encuentra a dos kilómetros de la costa de Bizkaia, en el área de ensayos marinos BiMEP. Luego hay una serie de prototipos de escala, uno en Canarias y otros que se están desarrollando en aguas de A Coruña y Cataluña, donde se están haciendo ensayos, explica Juan Virgilio Márquez, director general de la Asociación Empresarial Eólica (AEE).

**Carrera a paso lento**

[«-- Volver al índice](#)



Pese a liderar el desarrollo de prototipos de eólica marina flotante de 50 en el mundo, 14 son españoles, [la ausencia de una normativa es la causa principal del retraso en el despegue del sector](#). Si bien el Gobierno está trabajando en un marco regulatorio, todavía no hay fecha para que salga a luz. El objetivo es que el Real Decreto esté aprobado antes de verano y la orden ministerial antes de fin de año, espera Márquez. A esta fase seguiría un periodo de diálogo público-privado, con los sectores locales y la sociedad civil. Siendo realistas, creemos que la resolución de la subasta podría estar en el primer trimestre de 2025, calcula.

La falta de regulación no es el único reto. Márquez lo resume en pocas palabras: Estamos frente a la creación de un nuevo sector, incipiente y disruptivo, y esto requiere tiempo. La meta es tener un mercado local desarrollado y una cadena de valor propia para atender a una demanda creciente. Las estimaciones, de hecho, apuntan a un auge del sector eólico marino, con una capacidad instalada en Europa de hasta 215 GW en 2050. En España, el objetivo del Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) es alcanzar los 3 GW en 2030.

Al desarrollo de la industria se acompaña [la necesidad de más profesionales](#). Entre los más demandados están los ingenieros navales: hoy en día, de los 2.551 en activo, el 9% se jubilará en cinco años y el 17% en 10, según la Asociación de Ingenieros Navales y Oceánicos de España. Su presidente, Diego Fernández Casado, considera que [el número de egresados debería duplicarse](#): Estimamos que este crecimiento [de la eólica marina] generará una demanda de unos 500 ingenieros a lo largo de toda la cadena hasta 2030. Actualmente, son entre 70 y 80 los graduados cada año, pero la mitad se va de España o cambia de sector y solo la otra mitad se queda, indica.

A esto se suman también los retos logísticos. El impulso de este nuevo sector hará de los puertos los grandes protagonistas en la gestión, almacenaje y transporte del material renovable. Sin embargo, los desafíos son enormes. Jesper Bank, director comercial del puerto de Esbjerg, en Dinamarca, advertía en Bilbao de que [ningún puerto está equipado para lo que viene: es decir, necesitan más espacio](#). En 2030, de hecho, se prevé la fabricación de aerogeneradores marinos con un diámetro de rotor de hasta 280 metros, esto es, casi la altura de la Torre Eiffel. Por eso la industria tiene que estar cerca de los puertos, que se convierten en el punto neurálgico.

Un ejemplo es el de Bilbao, formado por más de 150 empresas necesarias para el desarrollo de este negocio, y sede de grandes líderes globales como Iberdrola y Gamesa. El muelle invertirá este año hasta 77,8 millones de euros, [destinados también a la ampliación de una parte del Espigón central](#) con hasta 30 nuevas hectáreas. Toro y Bertolaza, que opera como agente marítimo y empresa de estiba en varios puertos españoles, cuenta con un terminal de 250.000 metros cuadrados y 55.000 adicionales al cubierto en Bilbao. Gorka Zabala, *managing director* de la compañía, explica desde el muelle que el año pasado gestionaron 700.000 metros cúbicos de material eólico, aunque se esperan alcanzar 1,2 millones en 2024. WindEurope estima que la región deberá invertir alrededor de 8.500 millones en los puertos hasta 2030 ante la expansión del sector.

El diálogo con los actores locales y la sociedad civil es otra tarea pendiente del sector, que vive ya [la contestación de quienes ven en estas instalaciones una amenaza para su actividad económica](#). Basilio Otero, presidente de la Federación Nacional de Cofradías de Pescadores, reclama respuestas ante el impacto de la contaminación acústica de las cadenas que se utilizan para el balanceo de las plataformas flotantes, y el electromagnetismo provocado por los cables de alta tensión submarinos en las rutas de las especies y en el ecosistema.

Desde la asociación están también a la espera de que se pronuncie el Tribunal Supremo, al cual recurrieron el pasado verano mediante una demanda para solicitar que anule el decreto de los Planes de Ordenación del Espacio Marítimo con los que el Ejecutivo regula la eólica marina, y que el colectivo tilda de ilegales por su impacto en el sector pesquero.

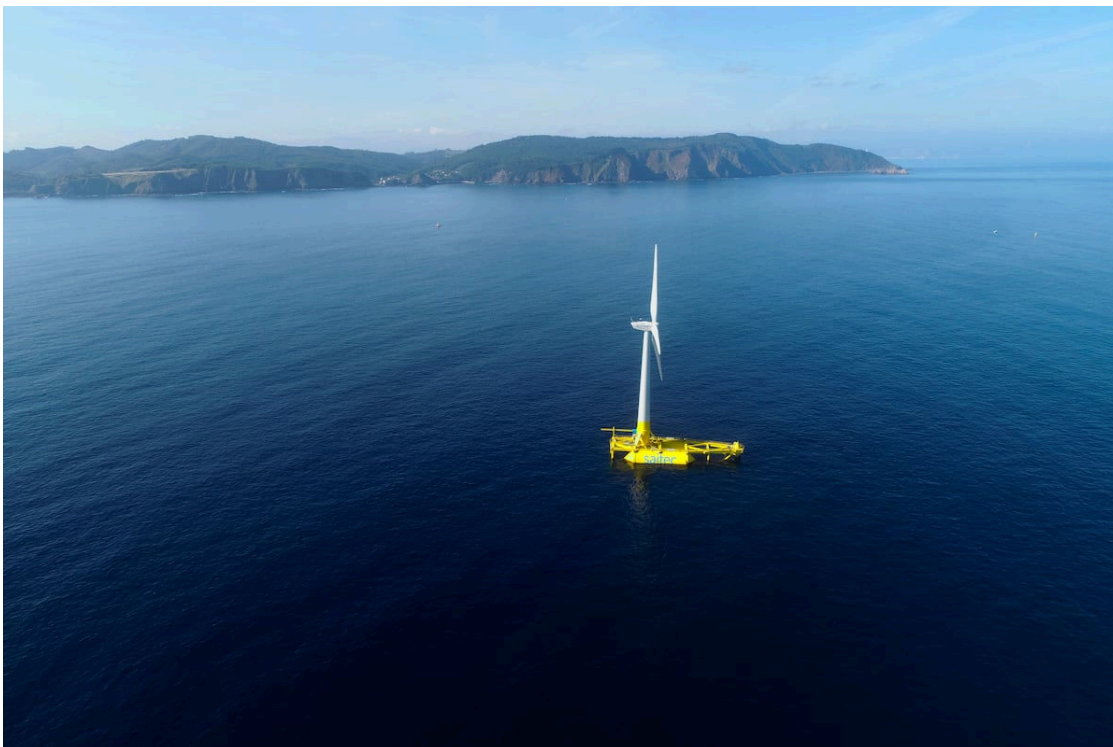
Frente a la oposición social, Márquez no tiene dudas: Hay que dialogar. Pero la solución no puede ser no desarrollar estos parques. Seríamos el único país sin esta tecnología. La próxima década es clave para el sector y para el país: Quien no esté posicionado en la eólica marina flotante y no tenga una cadena de suministro preparada, no podrá beneficiarse de esta nueva

industria.

### ***Tecnología de vanguardia***

Juan Virgilio Márquez, de la AEE, reconoce que los parques flotantes son más caros que los terrestres, pero no tanto por su tecnología, sino porque todavía no existe una economía de escala desarrollada. A día de hoy, el coste de construcción en España es casi el triple que uno terrestre, asegura.

Sin embargo, su capacidad de producción sería mayor. Los mejores parques *onshore* instalados funcionan una media de 4.700 horas al año equivalentes [un año tiene 8.760 horas], detalla. Pero algunos *offshore* flotantes han llegado a producir más de 5.600 horas: Es el equivalente a una central nuclear que tenga dos ciclos de recarga al año, calcula.



Sitect Offshore Technologie

## Encuentro Eólico Anual 2024

**Este año, el Encuentro Eólico Anual de AEE (Asociación Empresarial Eólica) se celebrará el 13 de junio en la Sala Truss en Madrid. El evento contará con la presencia de diferentes personalidades de la Administración, representantes de los partidos políticos, entidades y organismos del sector, organizaciones sindicales y ecologistas, prensa, etc.**

original

Este año, el Encuentro Eólico Anual de AEE (Asociación Empresarial Eólica) se celebrará el 13 de junio en la Sala Truss en Madrid.

El evento contará con la presencia de diferentes personalidades de la Administración, representantes de los partidos políticos, entidades y organismos del sector, organizaciones sindicales y ecologistas, prensa, etc.

Tras las intervenciones de los Keynotes speakers, se hará entrega de los Premios Eolo 2024 en sus cinco categorías

**Localización:** WiZink Center. Sala Truss

**Ciudad (País):** Madrid (España)

**Página web:** <https://aeeolica.org/evento/encuentro-eolico-anual-2024/>

**E-mail para más información:** [eventosaeolica.org](mailto:eventosaeolica.org)

**Teléfono:** 917 451 276

FUENTES DE VALDEPERO | NUEVA DOTACIÓN CULTURAL



Aspecto que presenta el nuevo museo de Fuentes de Valdepero, que hoy se inaugura y entra en funcionamiento el lunes. / DP

## UN LEGADO HECHO MUSEO

**El lunes abre sus puertas El Tesoro con 50 piezas. Exhibe reproducciones de piezas vacceas y objetos personales de su benefactora, Rosario Calzada**

RUBÉN ABAD / PALENCIA

Las reproducciones de dos brzaletes y un torque de época vaccea figuran en el inventario del nuevo museo El Tesoro, que abrirá sus puertas al público este lunes en Fuentes de Valdepero tras la inauguración institucional que se celebrará hoy (12 horas).

De esta forma se devuelve de forma simbólica al pueblo lo que en su día le perteneció, pues las originales (pertenecientes al Tesoro de la Miranda, descubierto por un labrador local en 1955) se encuen-

tran en el Museo Arqueológico Nacional, en Madrid. Por otro lado, el centro cultural Teófilo Calzada, que es donde se ubica la nueva dotación, hace un repaso por este período prehistórico a través de paneles elaborados por el director del Museo de Palencia, Javier Pérez.

**ROSARIO CALZADA.** A estas tres piezas de orfebrería se suman otras de gran valor sentimental paralos vecinos, entre las que figuran objetos personales de su benefactora, Rosario Calzada. Esta legó su herencia a la localidad terracampina

con la condición de que se pusiera en marcha un museo en el que dar realce a los atractivos que posee el municipio.

Así, en El Tesoro se pueden ver fotografías antiguas, medallas familiares, libros y hasta un busto de Calzada esta apuesta del Ayuntamiento, que pone este espacio al servicio de vecinos y turistas. Y es que la dotación cultural, cabe recordar, es el resultado de años de intenso trabajo que inició la anterior corporación municipal y que ahora concluye la actual, con Gonzalo de Celis al frente.

CULTURA | CITA ANUAL CON EL TERCER ARTE

## La bailaora La Talegona cerrará Guardo en Danza

El festival reúne a más de 2.000 espectadores en el auditorio, donde la artista cordobesa recogerá este lunes el AMGu de Honor

RUBÉN ABAD / PALENCIA

La Agrupación Musical de Guardo (AMGu) entregará su premio honorífico este lunes a la bailaora Carmen Rivas, conocida en el panorama artístico como La Talegona. La artista cordobesa, una de las gran-

des referentes de la escena contemporánea, recogerá el galardón este lunes (20,15 horas) en el marco de la ceremonia de clausura del festival Guardo en Danza.

La andaluza demostrará su enorme valía profesional sobre las tablas del auditorio municipal, donde compartirá escenario con los alumnos de AMGu Dance en una entrañable propuesta que servirá para que los vecinos de la comarca norteña matriculados en esta disciplina artística demuestren que tienen madera de artistas.

El festival reunirá este año a más de 2.000 espectadores gracias a la variada apuesta de AMGu: 800 en el ciclo infantil Convivielarte, otros tantos en la actuación de AMGu

Dance de hoy y mañana (ya se han vendido más de 750 entradas), 400 en el espectáculo Cartas para ti, 100 en Kiss y 50 en los talleres que se han celebrado durante estos días en la localidad minera.

Una aceptación con mayúsculas que demuestra «la gran pasión que sienten los espectadores de la zona por un género capaz de unirnos a todos y enriquecer nuestras mentes», destaca el director del colectivo cultural, Manuel Dos Santos.

**VEINTE COREOGRAFÍAS.** La vuelta al mundo en veinte coreografías es el título del espectáculo infantil que protagonizarán los alumnos de AMGu Dance hoy y mañana, a las 18 horas en el auditorio.



La Talegona. / MUCHACHA OJOS DE PAPEL

Se trata, según explican sus promotores, de un «vibrante espectáculo» que transportará a los guardenses a diversos rincones del mundo «sin levantarse del asiento». Dos decenas de bailes con un despliegue de trajes y música envolvente que hará disfrutar de la «gran riqueza cultural existente en el planeta».

Una vez cerrado este capítulo, AMGu Dance tendrá un papel relevante en las fiestas de San Antonio, que se celebrarán del 12 al 16 de junio. Como ejemplo, actuarán en la gala de presentación (día 12, a las 19,30 horas), que incluye el pregón, la presentación de las damas, los pregoneros infantiles y sendos reconocimientos al artista José Antonio Cagigal y a Barrio Barruelo.

PANORAMA

TURISMO

## Acciona impulsa una ruta senderista en el Cerrato

DP / PALENCIA

Acciona Energía presentó ayer su proyecto Descubre el Cerrato Palentino, que impulsará el turismo en Herrera de Valdecañas, Hornillos de Cerrato y Valdecañas de Cerrato mediante una ruta de senderismo temática que recorre las inmediaciones del parque eólico Celada Fusión y une los tres pueblos.

La iniciativa surge tras un proceso de diálogo y participación comunitaria para identificar medidas que fomenten el desarrollo socioeconómico del entorno. Y es que la prioridad de Acciona Energía es escuchar a la comunidad para comprender sus desafíos y cómo la compañía puede contribuir a abordarlos. En el caso de los tres municipios, se decidió que la compañía ayudase a estimular el turismo.

Tras esa decisión, la firma energética, en colaboración con La Tierra del Roble, diseñó la ruta senderista. En ella se realizarán actividades educativas y divulgativas para dar a conocer las renovables y los beneficios de practicar deporte en la naturaleza.

El proyecto es financiado por Acciona Energía, mediante la reinversión de una parte de los ingresos anuales de Celada Fusión que la empresa destina a mejorar el bienestar de la comunidad local.

### INTEGRACIÓN EJEMPLAR.

El proyecto forma parte del plan de gestión del impacto social de Celada Fusión, desarrollado, construido y operado por Acciona Energía. Con una capacidad de 48 MWp, la instalación genera al año 136.000 MWh de electricidad limpia, equivalente al consumo de unos 36.000 hogares, lo que permite evitar la emisión de unas 60.000 toneladas de CO<sub>2</sub> al año.

Celada Fusión es el más reciente de los ocho proyectos eólicos que Acciona Energía opera en la zona y que, con una suma total de 192 MW operativos, han convertido a la zona del Cerrato en punta de lanza del desarrollo de las renovables en la provincia.

La Asociación Empresarial Eólica (AEE) ha reconocido la buena integración rural del parque eólico de Celada Fusión concediéndole a Hornillos el Premio Eolo 2024.



El proyecto Descubre el Cerrato Palentino se presentó ayer en sociedad.



## Acciona Energía lidera un proyecto para impulsar el turismo en el Cerrato Palentino

original



Ruta entre molinos

Redacción

Radio Palencia

ACCIONA Energía ha presentado hoy su proyecto Descubre El Cerrato Palentino, una iniciativa para impulsar el turismo en Herrera de Valdecañas, Hornillos de Cerrato y Valdecañas de Cerrato (Palencia) mediante una ruta de senderismo temática que recorre las inmediaciones del parque eólico Celada Fusión y une los tres municipios.

El acto de inauguración del proyecto ha contado con la participación de Víctor Arrollo, alcalde de Herrera de Valdecañas; Nacho Valdeolmillos, alcalde de Hornillos de Cerrato; Donaciano Sardó, alcalde de Valdecañas de Cerrato; María José de la Fuente, presidenta de la Asociación ADRI Cerrato Palentino y vicepresidenta primera de la Diputación de Palencia; y Roberto Santiesteban, responsable de Gestión del Impacto Social en ACCIONA Energía. Durante el evento, celebrado en el Ayuntamiento de Valdecañas de Cerrato, se ha presentado la iniciativa y se ha realizado un inicio simbólico de la ruta, bautizada con el nombre Entre Molinos.

El proyecto Descubre El Cerrato Palentino surge tras un proceso de diálogo y participación comunitaria para identificar medidas que fomenten el desarrollo socioeconómico del entorno. Cuando ACCIONA Energía llega a un nuevo territorio, su prioridad es escuchar a la comunidad agricultores, ganaderos, Ayuntamiento y asociaciones para comprender sus desafíos y cómo la compañía puede contribuir a abordarlos. En el caso de los tres municipios del Cerrato palentino, se decidió que la compañía ayudase a estimular el turismo.

Tras esa decisión, ACCIONA Energía, en colaboración con la empresa La Tierra del Roble,

«-- Volver al índice

diseñó esta ruta de senderismo, en la cual se realizarán actividades educativas y divulgativas para dar a conocer las energías renovables y los beneficios de practicar deporte en la naturaleza.

El proyecto es financiado por ACCIONA Energía, mediante la reinversión de una parte de los ingresos anuales del parque eólico Celada Fusión que la empresa destina a mejorar el bienestar de la comunidad local.

Únete al **canal de WhatsApp** de la SER

## INTEGRACIÓN EJEMPLAR

El proyecto Descubre El Cerrato Palentino forma parte del plan de gestión del impacto social del proyecto eólico Celada Fusión, desarrollado, construido y operado por ACCIONA Energía. Con una capacidad de 48MWp, la instalación genera anualmente 136.000MWh de electricidad limpia, equivalente al consumo de unos 36.000 hogares, lo que permite evitar la emisión de unas 60.000 toneladas de CO2 al año.

Celada Fusión es el más reciente de los ocho proyectos eólicos que ACCIONA Energía opera en la zona y que, con una suma total de 192MW operativos, han convertido a la zona del Cerrato en punta de lanza del desarrollo de las renovables en la provincia.

La Asociación Empresarial Eólica (AEE) ha reconocido la buena integración rural del parque eólico de Celada Fusión concediéndole a Hornillos de Cerrato el Premio Eolo 2024. La AEE destaca que se trata de un municipio modélico por su desarrollo eólico, donde la implantación de la energía eólica se está haciendo con la máxima sintonía y compatibilidad con el resto de las actividades económicas, culturales y ambientales del territorio, además de ser un ejemplo de cómo la España vaciada puede revitalizarse con la ayuda de proyectos eólicos.







► **Mos** Decenas de vecinos se concentran para protestar contra el "vertido contaminante" de la ciudad deportiva del Celta. Exigen "o cegado" del emisario de aguas residuales de Afouteza, que afecta a manantiales

## La Semana Verde saca a relucir su lado más lúdico con shows y degustaciones

► El recinto ferial de Silleda acogió concursos caninos, motos, catas y hasta una rapa das bestas

AGN

SILLEDA. El mayor certamen multisectorial de muestras y ocio del noroeste peninsular sacó también a relucir ayer su lado más espectacular. En una jornada donde la presencia del público general ya es mayor que en las anteriores, más técnicas y profesionales, los visitantes de la 46ª Feira Internacional Abanca Semana Verde de Galicia pudieron disfrutar en Silleda de un variado catálogo de propuestas, desde las exhibiciones caninas y ecuestres, hasta las degustaciones gastronómicas y el V Open Internacional de Ajedrez.

Este sábado se incorporaron a la Semana Verde nuevas propuestas en las que el caballo cobró protagonismo. Fue el caso de los concursos morfológicos de caballos árabes y de Pura Raza Galega; del taller sobre cuidados del poni, de una demostración de doma de alta escuela o de una vistosa exhibición de rapa das bestas.

Los perros no quedaron a la zaga, gracias a una exhibición de la Unidad Cinológica del Tercio Norte de Infantería de Marina, las demostraciones de agility y la Copa Federación de esta modalidad.

Dentro de la feria de caza, pesca y naturaleza Fecap Abanca se desarrollaron muestras de vuelo con aves de cetrería o un espectáculo de perros de raza pointer inglés.

Y también comenzaron los shows de motor. Destacó la presencia dos especialistas de cine que han participado en películas como 'Misión imposible: Sentencia mortal' y de la única mujer española que realiza espectáculos acrobáticos de alta cilindrada.

**TURISMO Y GASTRONOMÍA.** Las actividades relacionadas con los salones paralelos a la Semana Verde de también se intensificaron.



La Semana Verde tuvo ayer a la Unidad Cinológica de la Marina, shows de motos y una rapa das bestas. EP



Así, en Turexpo Galicia y Festur se llevaron a cabo actividades relacionadas con fiestas de interés turístico y degustaciones de productos con sello de denominación.

En cuanto a Salimat Abanca, los centros de formación profesional de hostelería y turismo ofrecieron sus creaciones gastronómicas, hubo sesiones del aula de catas de la Consellería do Mar, se celebraron 'Experiencias de Calidad' organizadas por la Axencia Galega de Calidade Alimentaria (Agacal) y los chefs Lucía Freitas y Julio Mato revelaron sus secretos en sendos 'showcookings'.

Los encuentros de blogueros de turismo y gastronomía reunieron precisamente a una treintena de populares creadores de contenido.

### Jornada de clausura El certamen se despide hoy con más espectáculos y entrega de premios

La jornada de clausura de esta 46ª edición de la Feira Internacional Abanca Semana Verde dará una nueva oportunidad de disfrutar en Silleda de estos espectáculos a quien todavía no lo haya hecho. Cabe recordar, además, que la entrada es gratuita y, si es necesario, solo se cobra el aparcamiento, a 3 euros.

De esta manera, hay previstos concursos de tortilla de patatas, talleres de coctelería, un gran espectáculo en el que participarán una veintena de animales —entre los que se incluirán caballos, ponis, águilas y perros checoslovacos, interactuando con la manada y con el ser humano—. Y se entregarán los galardones en las competiciones de agility y las morfológicas, algunas de ellas de razas autóctonas en peligro de extinción, como el porco celta, la galiña de Mos o la vaca cachena.

#### Ruleta de la fortuna

Habrà también una ruleta de premios organizada por Gadis.

### Las llamas devoran una casa en A Merca y saltan a la aldea

Varias dotaciones de bomberos tuvieron que emplearse a fondo en la noche del viernes para extinguir un incendio originado en una vivienda de A Merca, que también afectó a parte de una casa colindante. Las llamas comenzaron en torno a las 22.00 horas un inmueble que terminó ardiendo por completo y llegaron a adquirir "tal intensidad que fueron necesarios refuerzos". De hecho, alcanzaron el edificio vecino. Con todo, no hubo heridos.

### Un incendio daña un aerogenerador en un parque de Mañón

El motor y las aspas de un aerogenerador resultaron afectados por un incendio forestal registrado en el municipio coruñés de Mañón el viernes por la noche. Varios equipos de extinción acudieron a la zona para intentar sofocar las llamas, pero el fuerte viento reactivó el incendio, que afectó a una pequeña zona forestal del parque eólico. Finalmente, los agentes consiguieron controlar el fuego permitiendo que los daños fueran "mínimos".

### Incautan alrededor de 550 lombrices de mar en Ponteceso

La Guardia Civil incautó 548 poliquetos o lombrices de mar durante un control de seguridad en la AC-429 en el municipio coruñés de Ponteceso. Su captura está limitada a 50 ejemplares por persona y día con la preceptiva licencia de pesca en vigor, por lo que los agentes procedieron a realizar la correspondiente denuncia. Las lombrices fueron devueltas a su hábitat, en presencia del denunciado, ya que los ejemplares estaban vivos.

## El sector eólico afirma que "todo os proxectos" en Galicia están "en perigo" por las suspensiones

AGN

SANTIAGO. El presidente de la Asociación Eólica de Galicia (Ega), Manuel Pazo, afirmó que "todos os proxectos" del sector "corren perigo" en Galicia a causa de las suspensiones cautelares que viene dictando el Tribunal Superior de Xustiza de Galicia (TSXG), que provocan una demora que podría ser aún mayor si el alto tribunal ga-

llego vuele a elevar una consulta al Tribunal de Justicia de la Unión Europea sobre el procedimiento de autorización de la Xunta.

"A realidade é que están todos recorridos, todos enfangados e ao final en realidade é que non se está a facer ningún. E non hai vías de facerse ningún en plena época de transición enerxética onde se están aproveitar outras nacións eu-

ropeas" y "sobre todo autonomías que van levar un proceso industrial asociado moito máis interesante" que Galicia, avisó Pazo, en una entrevista en Radio Galega, sobre la "parálise terrible" en la que, a su juicio, se encuentra la energía eólica en la comunidad. El jefe de la Ega recordó que "hai máis de 7.000 millóns de investimentos y 14.000 empregos en xogo".

## El BNG pide estimar el coste de anular la concesión de la AP-9

EUROPA PRESS/AGN

SANTIAGO. El BNG informó ayer de que ha registrado una iniciativa en el Congreso para que el Estado anule la concesión a Audasa hasta 2048 de la AP-9, que asuma su gestión y que impulse su transferencia a Galicia.

La moción es paralela a la comitiva del Parlamento gallego que el día 11 defenderá en las

Cortes la cuarta proposición de ley por la que la Cámara autonómica defenderá el traspaso de la Autopista del Atlántico.

Aquí, el Bloque recuerda que ya ha habido rescates millonarios otras veces y pide un estudio para anular la prórroga y saber su coste. El ministro Oscar Puente lo cifró en 4.000 millones de euros para el Estado.



## ECONOMÍA

## Con reforma fiscal, pero sin el ahorro de la fusión de empresas

**GONZALO SELLERS.** La Consejería de Economía acaparó todos los focos en los primeros instantes de la legislatura. Aunque llevaba la firma de la propia presidenta, fue la Consejería la encargada de tramitar la reforma fiscal que funcionó como carta de presentación del nuevo Go-

bierno. No en vano, María José Sáenz de Buruaga había prometido durante la campaña electoral «bajar todos los tributos que pueda y todo lo que pueda». La reforma extendió la bonificación del 100% del Impuesto de Sucesiones que se aplicaba entre cónyuges y padres e hijos a los her-

manos, redujo el de Transmisiones Patrimoniales y Actos Jurídicos Documentados, tanto para bienes muebles como inmuebles, eliminó el Impuesto de Patrimonio y rebajó el tramo autonómico del IRPF a las rentas medias y bajas. El Gobierno deja de ingresar en torno a 90 millones por esos tributos, pero entiende que se compensará por la actividad económica generada.

Economía también sacó adelante el primer presupuesto de la legislatura, que ascendió a

3.504 millones, gracias a su acuerdo con el PRC. Además, reorganizó el sistema interno para gestionar los fondos europeos, centralizando en una oficina lo que antes hacía cada

consejería de forma independiente. Lo que no se ha ejecutado en este primer año de legislatura ha sido la anunciada fusión de empresas públicas con la misma actividad «para hacerlas más operativas, eficientes y sostenibles». Una situación que, según la propia Buruaga, provoca 42 millones de euros de pérdidas anuales. De momento, Cantabria sigue soportando esa sangría porque el organigrama de empresas del Gobierno no ha cambiado.

**El Gobierno del PP logró aprobar su primer Presupuesto, de 3.504 millones, gracias al apoyo del PRC**

## SERVICIOS SOCIALES

## Aumento de prestaciones y nueva elección de residencia

**GONZALO SELLERS.** Uno de los principales logros de la Consejería de Begoña Gómez ha llegado muy cerca de cumplirse un año desde las pasadas elecciones. El pasado abril, Inclusión Social amplió las ayudas económicas a la dependencia y ofertó nuevos servicios, entre

ellos poder optar por primera vez a la prestación para el cuidado en casa una persona de confianza y sin vínculos familiares, así como poder financiar recursos hasta ahora no incluidos.

Este paquete de medidas incluyó la llamada 'teleasistencia

avanzada', con nuevas aplicaciones (relojes anticaidas, medidores de constantes vitales...) para facilitar que los usuarios puedan seguir viviendo en sus casas. Y también con novedades en el asistente personal. Esta prestación, antes limitada a actividades educativas y laborales, se amplió a actividades como el ocio y la participación social, desde los tres años.

Todo ellos unido al cambio de modelo en la elección de residencias que se activó el pasado

verano, por el que los mayores dependientes pueden elegir el lugar donde quieren vivir y facilitar la cercanía de su familia y entorno, lo que supone la desaparición del anterior modelo

**El proyecto del centro de refugiados en Camargo alcanzó trascendencia nacional y, finalmente, no se hará**

de la bolsa de espera para acceder a una plaza.

Una de las grandes polémicas de la Consejería la protagonizó el proyecto para un centro de refugiados en Camargo. La presidenta de Cantabria dijo aquello de que «España es muy grande y los refugiados se pueden acoger en muchos lugares» y el asunto cogió vuelo nacional. Finalmente, allí se instalará un centro sociosanitario de atención a la dependencia y la discapacidad.

## INDUSTRIA

## A toda máquina con los molinos y La Pasiega

**GONZALO SELLERS.** La apuesta del Gobierno del PP por el desarrollo eólico, estancado en Cantabria desde siempre, ha sido contundente en este arranque de legislatura. Las obras del parque de El Escudo, donde se instalarán 25 molinos, comenzaron el mes pasado. Será el pri-

mer proyecto eólico que se pone en marcha en Cantabria desde 2008, cuando se instaló en Soba el hasta ahora único parque de la comunidad autónoma. En Industria, con Eduardo Arasti al frente, cuentan con otras cinco instalaciones a punto de terminar su tramitación en los des-

pachos, así como otros cinco parques futuros en la zona de Valdeolea.

Otro de los proyectos clave de Industria es La Pasiega, aunque sea heredado del anterior bipartito. Las obras arrancaron en septiembre sin que todavía conozcamos si habrá estación intermodal y, sobre todo, quién la pagará, después de que el Ministerio de Transportes se haya desentendido por un informe de Adif que no la considera trascendente.

Muchas novedades empresariales también en este año de legislatura. Desde las promesas de una planta de hidrógeno verde en los terrenos de Sniace hasta la nueva caldera de Sol-

vay con 35 nuevos empleos, pasando por la salvación de los empleos en Gamesa o la inversión de 500 millones en una refinería de litio en Torrelavega.

El Gobierno también anunció un ambicioso plan de empleo autónomo –que en Cantabria engloba a 41.000 personas–, con una inversión de 38 millones y con la implantación de la cuota cero durante dos años para los nuevos autónomos, además de nuevas ayudas directas de hasta 10.000 euros.

**El Plan de Autónomos implanta la cuota cero durante dos años a los nuevos trabajadoras, así como ayudas directas**

## PRESIDENCIA Y JUSTICIA

## En lucha contra la burocracia y leyes pendientes

**GONZALO SELLERS.** Además de la Ley de Simplificación Administrativa, que pretende agilizar la burocracia que muchas veces entorpece cualquier iniciativa empresarial, la Consejería de Presidencia ha tenido muchos frentes abiertos en este primer año de legislatura, aunque sus

competencias no tengan tanta publicidad como el resto de consejerías del Gobierno. En la lista de pendientes, Isabel Urrutia aún debe echarle mano a la prometida Ley de Régimen Local, así como a los cambios en la Ley de Memoria Histórica, aún sin fecha frente a las prisas que si

han tenido otras comunidades como Castilla y León, Aragón y Valencia para modificar las suyas tras las elecciones.

La consejera ha activado el Plan de Empleo de la Administración, que consiste en la reordenación de los empleados y de los puestos de trabajo en el Gobierno y las empresas vinculadas. Pero fue durante la aprobación del Presupuesto cuando pisó uno de los charcos de este inicio de legislatura. Urrutia anunció subvenciones para festejos

taurinos como instrumento para luchar contra la despoblación, una medida que provocó airadas reacciones de los sectores en contra de la tauromaquia.

En paralelo, apoyó la sustitución

de los juzgados de paz por oficinas de justicia, además de iniciar las obras de reforma de Las Clarisas, un proyecto que llevaba años estancado y que ahora cuenta con 1,7 millones de presupuesto en marcha.

La sede del 112 se trasladó a Cazoña, y Urrutia anunció la contratación de 30 nuevos bomberos, además del apoyo a la helisuperficie en Valdecilla. Todavía está por ver si se empiezan a cobrar los rescates por irresponsabilidad.

**Después de años en espera, comenzaron las obras de reforma de Las Clarisas, aunque sin determinar su uso**



## La transición energética | | Los avances y sus efectos

# La producción eléctrica, en caída, aún es la industria que más factura en Asturias

La generación de energía acapara el 38% del volumen de negocio del sector fabril de la región, muy por encima del metal (29%) y la leche (6%)

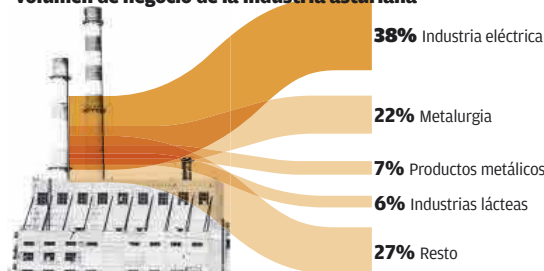
Pablo Castaño  
Oviedo

La producción de electricidad está cayendo en Asturias en los últimos años debido al abandono de la generación con carbón y al lento despegue de las energías renovables —a diferencia del conjunto de España, donde en mayo, por primera vez, la fotovoltaica fue la primera fuente de generación—. A pesar de ello, la rama de energía eléctrica sigue ocupando el primer lugar en volumen de negocio dentro de la in-

dustria asturiana de forma muy destacada.

Sadei publicó ayer las cuentas de la industria asturiana correspondientes al ejercicio de 2022. El sector fabril generó ese año un volumen de negocio de 22.579 millones de euros, lo que supuso un crecimiento del 32% con respecto a 2021, un ejercicio muy afectado aún por la pandemia de coronavirus. 2022 fue un año de fuerte subida de precios —lo que engordó las facturaciones— y de crisis energética por el estallido de la guerra en

Volumen de negocio de la industria asturiana



Ucrania y, dentro de la tendencia de caída de la generación eléctrica en Asturias por la descarbonización, ese año se produjo un repunte en producción con carbón como resultado del fuerte encarecimiento del gas. Esa circunstancia hizo que los ingresos de la industria de la energía eléctrica en Asturias aumentaran un 59,6%, hasta 8.550 millones de euros. Fue, con creces, la rama de actividad fabril que más facturó en 2022 y acaparó el 38% del total de la industria de la región.

Tras la producción de energía eléctrica se situaron, como ramas fabriles con mayor volumen de negocio, el metal (29% de la facturación si se suma la metalurgia y la fabricación de productos metálicos) y la industria láctea (6%).

Si en vez de cifra de negocio se toma con referencia el empleo, las ramas de fabricación de productos metálicos y metalurgia son las que aglutinan el mayor número de efectivos, con 8.367 y 8.278, respectivamente, lo que representa un 18% del total, en cada uno de los casos.

## EDP Renovables pone en marcha su primer parque eólico en Chile

EDP Renovables, cuya sede está en Oviedo, acaba de inaugurar su primer proyecto en Chile: el parque eólico Punta de Talca, que aparece en la imagen. Localizado en la comuna de Ovalle, en la región de Coquimbo, ya se encuentra operativo. El parque está compuesto por 14 aerogeneradores, cuenta con una capacidad instalada de 83 megavatios, su producción anual equivale al consumo de 95.000 hogares y permitirá evitar la emisión de 140.000 toneladas de CO<sub>2</sub> al año. La inversión fue de 111 millones.



EDP

## Preocupación empresarial al no citarse la energía entre las inversiones estratégicas

La ley del Principado para acelerar grandes proyectos no prioriza los de renovables como hace la mayoría de las normativas autonómicas

Yago González  
Oviedo

El anteproyecto de ley de Proyectos Estratégicos de Asturias, que acaba de iniciar su tramitación parlamentaria y que reducirá a la mitad los procesos administrativos para aprobar grandes inversiones, es una de las pocas normas de esta índole en España que no hacen una mención específica a la energía como sector de interés estratégico.

La mayoría de las comunidades autónomas han aprobado en los últimos años leyes que simplifican la tramitación de proyectos empresariales con gran impacto económico. En el caso de la norma que impulsa el Principado, las condiciones son la creación de al menos 100 puestos de trabajo indefinidos a jornada completa o una inversión superior a 30 millones de euros. En los municipios con crisis demográfica (55 de los 78), los umbrales

se rebajan a la mitad: 50 empleos y más de 15 millones. El texto prioriza aquellos proyectos en línea con un «impulso territorial más sostenible, digital, descarbonizado, competitivo e integrador», pero no hace referencia particular a ningún sector económico concreto.

Esto ha generado inquietud en empresas del sector energético, según fuentes consultadas por este diario que resaltan que hay otras comunidades que sí hacen esa

mención explícita. Por ejemplo, la ley de Murcia beneficia a los proyectos de generación eléctrica superior a 20 megavatios (MW); la de Castilla-La Mancha destaca el energético como sector esencial; y Andalucía da prioridad a aquellos «proyectos de energía renovable que tengan significativos efectos de arrastre sobre el sector industrial andaluz». En Galicia, si bien se fijan, al igual que en Asturias, mínimos de inversión y creación de em-

pleo, éstos no se aplican a los despliegues de energía eólica.

Aunque no cuenta con una ley específica de grandes inversiones, el País Vasco contempla una evaluación ambiental más rápida para los parques eólicos de menos de 10 MW, siempre que no estén en espacios protegidos, así como las instalaciones de energía fotovoltaica de entre 5 y 15 hectáreas.

Algunas regiones no declaran expresamente como estratégicas las inversiones en energía, pero tampoco establecen umbrales económicos o de empleo. Es el caso de Castilla y León y Baleares. En otros, como en Madrid, sucede al revés: allí se dan facilidades a las instalaciones energéticas si la inversión en activos fijos (excluyendo los inmobiliarios) es de al menos 24 millones de euros.

Aragón señala que las inversiones estratégicas son aquellas calificadas como tales por su Gobierno.

## EDP inaugura su primer parque eólico en Chile de 111 millones

Contará con una capacidad instalada de 83 MWp La energética anunció tres proyectos de energía eólica en el país

original

EDP inauguró este viernes el parque eólico de Punta de Talca, localizado en la Región de Coquimbo (Chile). El proyecto ya está operativo tras una **inversión de 111 millones de euros** en la que es la segunda mayor operación de la **energética con sede en España** en Sudamérica, donde cuenta con activos valorados en más de **7.000 millones de euros**, según destacó EDP en un comunicado.

El parque está compuesto por 14 aerogeneradores, cuenta con una **capacidad instalada de 83 MWp**, una producción anual equivalente al consumo de 95.000 hogares y evitará la emisión de **140 mil toneladas de CO2 cada año**.

La compañía llegó a Chile en **2021** y actualmente maneja una cartera de proyectos que **suma aproximadamente 1000 MWp**. EDP en Chile anunció el desarrollo de tres proyectos de energía eólica en las regiones de Ñuble y Los Ríos, junto a una promotora local. Esos parques **sumarán más de 450 MWp** y generarán más de **1.300 GWh de energía limpia al año**. La energética prevé que estas centrales comiencen a operar entre **2027 y 2030**.

João Marques da Cruz, CEO de EDP en América del Sur, destacó la importancia de este proyecto, señalando que esta inauguración representa un **paso "crucial"** en la estrategia de EDP en Sudamérica.

"Chile es un mercado clave para nosotros debido a su compromiso con la energía limpia y su potencial de crecimiento en el sector renovable. Punta de Talca es el inicio de lo que esperamos sea una **fructífera relación con Chile**, reforzando nuestra posición en el mercado global y compromisos en el desarrollo económico de las comunidades locales", destacó Marques.

WhatsAppTwitterLinkedinBeloud



Un parque eólico de EDP. Europa Press

# Aerogeneradores inspeccionados en pocos minutos y sin interrupciones para catapultar las renovables

Beatriz Aznar • original

La sociedad afronta grandes retos donde la tecnología va a ser un pilar transversal para afrontarlos con unas mínimas garantías de éxito. La **emergencia climática y la necesaria transformación energética** constituyen uno de los principales desafíos que es imposible abarcar sin incluir en la ecuación la innovación, la digitalización y la investigación más disruptiva.

El **viraje hacia un nuevo modelo económico menos doloso con el medioambiente**, que priorice la **descarbonización y el uso más racional de los recursos naturales** está en marcha un hay proyectos que van a marcar el camino a seguir en los próximos años por su contribución a acelerar todos los cambios que se avecinan.

La startup española UALI es uno de ellos. Su tecnología no ha pasado desapercibida en el último *bootcamp*, celebrada la semana pasada, dentro del programa de innovación abierta **Free Electrons, organizada por la energética EDP**, donde 29 startups de 15 países han presentado las soluciones más innovadoras del momento para acelerar la adaptación del sector energético a la nueva realidad.

**UALI integra robótica, IoT e inteligencia artificial** para ofrecer un servicio de monitoreo optimizado que permite inspecciones de aerogeneradores en cuestión de minutos y, no menos importante, sin interrupciones.

Su participación en Free Electrons ha supuesto un espaldarazo definitivo a su propuesta, dado que han podido **desarrollar un proyecto piloto en un parque eólico en España junto a EDP**, para validar su tecnología y evaluar la precisión de los resultados.

El CEO de Innovación de EDP, Antonio Coutinho, durante la apertura del Bootcamp de Free Electrons.

El éxito del piloto inyecta un extra de energía y positivismo a un equipo fundador joven con raíces argentinas -lo que no está reñido con la experiencia y el sólido conocimiento que atesoran sobre el sector-, **muy comprometido con el planeta** y plenamente consciente de estar al frente de una propuesta que puede ayudar a cambiar el sector de las energías renovables.

"Cada persona que trabaja en UALI tiene **un ADN especial**, caracterizado por una pasión por hacer algo interesante y enfrentar desafíos que a menudo parecen imposibles. Nos gusta estar al borde de lo desconocido, lo cual define tanto a los fundadores como al equipo de gestión".

"Cada persona que trabaja en UALI tiene un ADN especial, caracterizado por una pasión por hacer algo interesante y enfrentar desafíos que a menudo parecen imposibles"

**Ian Bogado**, CEO de UALI

Habla para DISRUPTORES - EL ESPAÑOL, **Ian Bogado, CEO de UALI**. "La startup nació en Argentina y seis meses después de establecernos allí, nos mudamos a España. Entendimos que, para maximizar nuestro impacto en Latinoamérica, debíamos también validar nuestras ideas en Europa, dado que muchos de nuestros clientes son europeos con operaciones en Latam", añade.

"Es muy interesante esa especie de transición, porque en Latinoamérica la matriz de energías era principalmente el óleo y gas, mientras que en Europa se estaba invirtiendo muchísimo en renovables. Comenzamos con el óleo y gas, pero a medida que las empresas también querían hacer esa transición, nos fuimos moviendo hacia las renovables de manera muy orgánica", explica al respecto **Amelia Balso, directora de Tecnología (CTO) en UALI**.

UALI aspira a satisfacer la necesidad de aumentar la presencia de **proveedores regionales o locales en el mercado de la transición energética y las energías renovables**.



"Actualmente, observamos un *boom* en este sector, pero con muy pocos jugadores involucrados. Nuestra propuesta tecnológica se basa en crear y dinamizar **ecosistemas energéticos más inclusivos y democratizados**", puntualiza el CEO.

De izquierda a derecha: Andrés Halac, Country Manager de UALI España; Amelia Balsamo, CTO, e Ian Bogado, CEO de UALI.

El objetivo principal de su tecnología es **maximizar la producción de energía al minimizar cualquier factor** que interfiera con el funcionamiento óptimo de aerogeneradores y paneles solares.

El resultado del piloto desarrollado dentro del programa de innovación de EDP ha arrojado interesantes resultados en esta línea. La startups logró inspeccionar un aerogenerador en un **tiempo récord de entre cinco y siete minutos, sin necesidad de detener su funcionamiento**.

"En el piloto inspeccionamos un aerogenerador en un tiempo récord de entre cinco y siete minutos sin necesidad de detenerlo"

**Ian Bogado**, CEO de UALI

"Esto significa que **ahorramos dos horas por aerogenerador**, lo que se traduce en una mayor cantidad de energía enviada a la red y una mejora en la competitividad", afirma Bogado.

En la práctica, este salto cualitativo de su tecnología facilita **inspecciones en los parques eólicos cuatro veces más rápido** que los métodos actuales y la posibilidad de generar los informes 28 días antes de lo habitual.

Llegados a este punto, **madurar el producto es esencial para UALI este 2024. "Las startups, en su afán de innovar constantemente y crear** cosas nuevas, a veces no logran tener un producto terminado y maduro que esté validado por las necesidades del negocio y del mercado", indica Amelia Balso.

"Queremos centrarnos en objetivos concretos, firmes y sólidos, validando cada paso que damos con la industria. Estar en este punto es fundamental para nosotros, ya que nos permite madurar el producto y **prepararlo para escalar adecuadamente**".

Y es que el éxito de su estrategia pasa por llegar a un volumen que demuestre que su negocio puede generar un cambio real del escenario de las renovables. "Si no logramos este nivel de implementación, corremos el riesgo de quedar atrapados en el ciclo de innovación sin aplicación práctica. Por lo tanto, nuestro objetivo para 2024 es **alcanzar los mil equipos automatizados** y madurar nuestro producto para asegurar su relevancia y eficacia en el mercado", indica la CTO.

Además de estos objetivos, UALI prevé expandirse a nuevos mercados y diversificar sus soluciones tecnológicas. "Queremos **establecer alianzas estratégicas con empresas líderes** en el sector para potenciar nuestras capacidades y acelerar la adopción de nuestras tecnologías".

"Nuestra filosofía es: si podemos conquistar el 'offshore', el siguiente paso podría ser llegar a la Luna"

**Ian Bogado**, CEO de UALI

Y es que la velocidad es un factor importante a la hora de afrontar los retos de la emergencia climática. De momento, UALI no se pone límites al potencial de su tecnología.

"El equipo se enfrenta a proyectos complejos, como el desarrollo de soluciones *offshore*, lo cual puede ser abrumador, pero siempre lo abordamos con entusiasmo y una actitud positiva. La filosofía en UALI es que, **si podemos conquistar el offshore, el siguiente paso podría ser llegar a la Luna**", concluye el CEO.

Quién sabe si la 'aventura espacial' se cruzará en el camino de esta startup española. De



momento, a tenor del potencial de su tecnología para transformar el sector de las energías renovables, las necesidades terrícolas la tendrán ocupada un buen tiempo. La Luna, de momento, tendrá que esperar.



EDP, a través de su área de innovación, junto con otras seis empresas del sector energético (servicios públicos), celebró la pasada semana la fase de bootcamp de Free Electrons, donde participó la española UALI.



El CEO de Innovación de EDP, Antonio Coutinho, durante la apertura del Bootcamp de Free Electrons.



De izquierda a derecha: Andrés Halac, Country Manager de UALI España; Amelia Balsamo, CTO, e Ian Bogado, CEO de UALI.

## Alemania da las pautas para la ampliación de la red eléctrica con siete nuevas rutas para la eólica

José A. Roca • [original](#)

La **Agencia Federal de Redes** alemana (Bundesnetzagentur) ha identificado siete rutas para futuras conexiones a la red que construirán los operadores de sistemas de transmisión (TSO) alemanes para la energía eólica en Alemania como parte de un informe medioambiental sobre los futuros requisitos de la red.

Según el informe medioambiental publicado por la agencia, los TSO deben planificar las nuevas líneas eléctricas en estas franjas de terreno de cinco a diez kilómetros de ancho.

La determinación del área de preferencia reemplaza los procedimientos de planificación especializados federales de varios años y se determinan en paralelo con la evaluación de necesidades, dijo la agencia. Esto significa que un área de preferencia terminada ya estará disponible cuando los puntos de conexión de la red se determinen en el Plan Federal de Requisitos, añadió.

### Nuevas zonas

La Agencia Federal de Redes ha identificado por primera vez zonas preferentes para los grandes proyectos de cables subterráneos NordOstLink, Rhein-Main-Link, NordWestLink y SuedWestLink necesarios para transportar energía eólica.

Luego los utilizó como base para la evaluación ambiental estratégica del Plan Federal de Requisitos como áreas de investigación.

Las áreas preferenciales son franjas de tierra de aproximadamente cinco a diez kilómetros de ancho entre el punto inicial y final de un proyecto. Dentro de estas franjas, el trazado exacto de la línea se determinará durante el posterior proceso de aprobación del planeamiento.

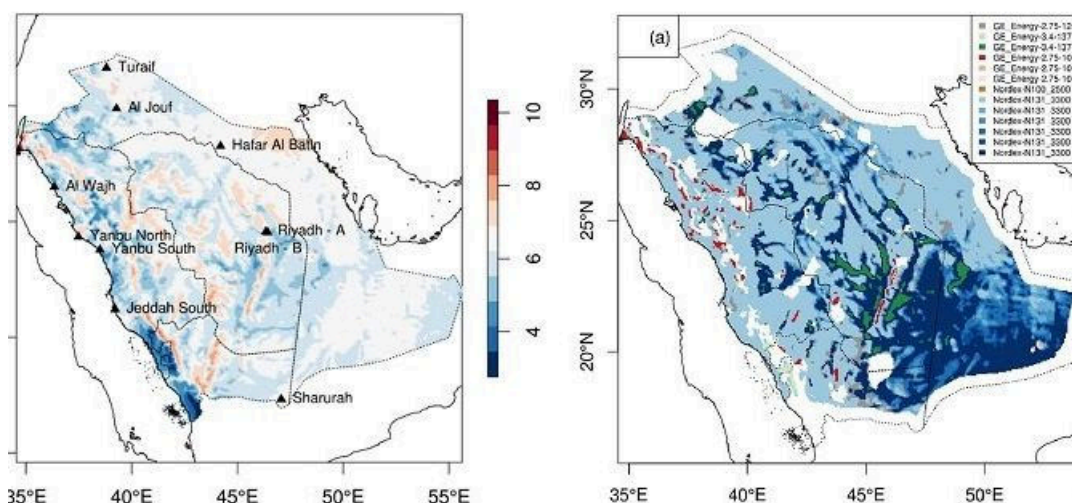
Para la conexión del cable subterráneo OstWestLink, que también está prevista, no se pudo completar la determinación de las zonas preferentes debido a cambios imprevisibles en el plan, según informó la agencia.

Se pretende crear una base jurídica para una posible determinación posterior de las zonas preferenciales afectadas en un futuro próximo.

## Arabia Saudí firma uno de los PPAs de eólica más baratos del mundo

La empresa estatal Saudi Power Procurement Company comprará electricidad de dos parques eólicos planificados en Arabia Saudita (Al Ghat de 600 MW y Waad Al Shamal de 500 MW) a través de los que se supone que son los PPAs eólicos más baratos del mundo. Al menos así lo afirma el príncipe Abdulaziz bin Salman Al Saud, ministro de Energía de Arabia Saudita.

reve • original



La empresa estatal **Saudi Power Procurement Company** comprará electricidad de dos parques eólicos planificados en Arabia Saudita (Al Ghat de 600 MW y Waad Al Shamal de 500 MW) a través de los que se supone que son los PPAs eólicos más baratos del mundo. Al menos así lo afirma el príncipe Abdulaziz bin Salman Al Saud, ministro de Energía de Arabia Saudita.

Los precios anunciados son excepcionalmente bajos:

- Al Ghat por 15,65 \$/MWh
- Waad Al Shamal por 17,01 \$/MWh

La verdad es que son precios bajísimos, aunque tampoco creo que los criterios de rentabilidad y de coste de financiación sean ni siquiera parecidos a los que vemos en occidente. También sería interesante conocer las horas equivalentes de los parques.

En cualquier caso, no todo el mundo está de acuerdo en que sean los PPA más baratos del mundo, y así lo ha hecho saber Philip Totaro en este comentario de LinkedIn citando algunos PPAs en Estados Unidos.

La empresa japonesa Marubeni será la encargada de construir ambos parques.

Sergio Fdez Munguía,

Forwarded this email? [Subscribe here](#) for moreWindletter #81



# Suecia da luz verde al mayor parque eólico marino del mundo: tendrá 5,5 GW de potencia y lo desarrollan OX2 y el dueño de IKEA

José A. Roca • [original](#)

La Junta Administrativa del Condado de Gotland ha decidido recomendar al Gobierno que conceda el permiso, conforme a la Ley sobre la zona económica exclusiva de Suecia, para el parque eólico marino Aurora, desarrollado por **OX2** e **Ingka Investments** (dueño de Ikea). Si el Gobierno da su aprobación, una primera fase del proyecto podría estar operativa en 2030 y entregar más de 6 TWh al año al sur de Suecia. Se espera que todo el parque eólico esté desarrollado para 2035 y pueda producir hasta 24 TWh al año.

Aurora se encuentra a unos 22 kilómetros al sur de la isla de Gotland y a más de 30 kilómetros al este de la isla de Öland en el Mar Báltico. Cuando esté terminado, el parque eólico producirá hasta 24 TWh al año. El Mar Báltico también es una zona importante para las Fuerzas Armadas suecas y, con la ayuda de sensores en las turbinas eólicas, el parque eólico podría ayudar en la vigilancia de la zona.

En relación con su decisión, el consejo administrativo del condado de Gotland anuncia que la producción de energía es un interés público urgente e importante y que el parque eólico contribuiría significativamente a la producción de electricidad en la parte de Suecia donde el consumo es mayor.

## El proyecto Aurora

"Aurora puede actuar como acelerador en la transición hacia cero emisiones netas en el sur de Suecia. La producción de electricidad a gran escala permitirá una producción sustancial de hidrógeno y combustible electrónico, que es el requisito previo para una industria, un transporte marítimo y una aviación libres de fósiles. Estamos trabajando en paralelo para asegurar las conexiones a la red eléctrica, así como firmando acuerdos con proveedores para poder comenzar la construcción tan pronto como estén disponibles todos los permisos", dijo Emelie Zakrisson, directora de desarrollo de energía eólica marina en Suecia de OX2.

"Estamos muy contentos de que la junta administrativa del condado haya dado luz verde al proyecto. Esperamos realizar Aurora junto con OX2. Con un proceso de permiso rápido, el parque eólico podría producir electricidad para 2030", añadió Frederik de Jong, director de inversiones en energías renovables de Ingka Investments.

En abril de este año, la junta administrativa del condado concedió a Aurora un permiso Natura 2000. OX2 e Ingka Investments también desarrollan el parque eólico marino Galene, que recibió permiso hace un año, los parques Triton y Neptunus frente a la costa al sur de Suecia y Pleione-Ran frente a la costa de Gotland. OX2 e Ingka Investments también están desarrollando tres parques eólicos marinos frente a las costas de Finlandia.

## López Aguilar se compromete a seguir impulsando la PLOCAN que junto al IAC hace que Canarias sea referencia en la UE

Europa Press Islas Canarias • original



LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, 31 May. (EUROPA PRESS) -

El eurodiputado y candidato al Parlamento Europeo en las listas del PSOE a las elecciones del 9 de junio Juan Fernando López Aguilar se ha comprometido este viernes a seguir impulsando la Plataforma Oceánica de Canarias (PLOCAN) que, junto al Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC), hace que el archipiélago sea referencia en toda la Unión Europea (UE).

"Me comprometo a continuar impulsando esta Plataforma Oceánica de Canarias que, seguramente con el Instituto Astrofísico de Canarias, es la mejor expresión de esa aportación de investigación biomarina, energías renovables y también conocimiento científico aplicado, que hace de Canarias una referencia en toda la Unión Europea y en el mundo", apuntilló en declaraciones a los periodistas durante su visita a la sede de la PLOCAN en Telde (Gran Canaria).

López Aguilar expuso que este tipo de plataformas también pueden suponer para la transformación verde "algo importantísimo" para las energías renovables, cuestión que puntualizó también en esta legislatura "puede estar un poco en entredicho".

PLOCAN, explicó, es un consorcio que une a la Comunidad Autónoma de Canarias con el Gobierno de España a través del Ministerio de Ciencia e Innovación y recibe fondos europeos. Actualmente tiene 50 millones de euros que ha aportado la Unión Europea a las investigaciones científicas y 20 millones directamente para los proyectos de innovación en energías renovables y en sostenibilidad oceánica.

Añadió que en este centro hay fauna marina, hay energía marimotriz, que está enteramente por desarrollar, y hay energía eólica procedente del mar. "El mar es el entorno de Canarias y el mar es economía azul. El mar es diversificación económica, el mar es sostenibilidad, el mar es futuro", apostilló.

Asimismo expuso que se busca que las regiones ultraperiféricas como Canarias "diversifiquen no solamente su modelo productivo y económico, sino que aporten conocimiento y sean una

plataforma de expresión del futuro" de la propia Unión Europea.

Finalmente, indicó que la plataforma es un "polo de atracción" de investigadores procedentes de toda la Unión Europea y requieren de una "mejora en los procedimientos de gestión, de implementación de proyectos científicos", de ahí que señaló que el objetivo en la próxima legislatura es que "el Parlamento Europeo sea capaz de mejorar los procedimientos de gestión para que estas instalaciones científicas de primera línea cumplan sus objetivos" sin trámites impositivos.

En concreto, indicó que requieren que la Unión Europea no solamente aporte dinero, sino que "permita que ese dinero se gestione adecuadamente" para que cumplan enteramente sus objetivos "sin trámites impositivos ni farrago administrativo".



EL MIÉRCOLES  
MENSUAL DE  
**BOLSA**

ESTE FIN DE SEMANA  
**Fuera  
de Serie**

El 'caso Villarejo'  
irrumpe en la opa  
hostil de BBVA  
sobre Sabadell **P18**

**TIFFANY WILDING**  
Directora general  
en Pimco

"El BCE empezará  
a recortar tipos  
antes y más rápido  
que la Fed" **P21**

**Inditex:** ralentización de  
ventas, pero ganancias  
de margen **P13**

**Europastry:** Montserrat  
Trapé, consejera **P2 y 14**

**Puig** sube un 6,12% en su  
primer mes en Bolsa **P20**

**Nvidia** desvela su nuevo  
chip para IA **P14**

Los retos de la primera  
presidenta de **México** **P25**



La victoria  
empresarial  
tras la  
Champions  
League **P45**

Expansión  
Start Up

Los inversores  
prefieren B2B

'Boom' de reservas  
anticipadas en hoteles **P4**



**OPINIÓN** Por Tom Burns  
Don Felipe y  
Pedro Sánchez **P47**

## Iberdrola, en la puja final por North West

La eléctrica británica, por la que también compiten KKR, Engie y CDPQ, se valora en 5.000 millones

Iberdrola es finalista en la puja por la eléctrica británica North West, que está valorada en 5.000 millones de euros. Si la eléctrica española

adquiere North West daría un salto en su negocio británico y sellaría la mayor compra desde la de Scottish Power en 2006. **P3/LA LLAVE**

■ Sería su mayor compra desde que se hizo con Scottish Power por 17.000 millones en 2006

■ Iberdrola quiere usar las plusvalías por la venta de activos en México para crecer en el negocio de redes

## Naturgy lanza sólo parte de su plan estratégico a la espera de la opa de Taqa **P6**



Ana Martín de Santa Olalla, directora gral. de CaixaBank AM.



Nicolás Barquero, CEO de Santander AM.



Belén Blanco, CEO de BBVA AM.

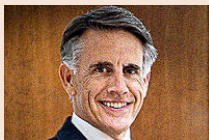
## Baile de sillas en la cúpula de las grandes gestoras de fondos

Cambios sin precedentes en las grandes gestoras que operan en España. Las firmas de gestión de CaixaBank, Santander, BBVA y Mutua, así como gigantes internacionales, como BlackRock, Fidelity, Robeco y Natixis

■ Cambios en las tres mayores gestoras españolas y en Mutua, BlackRock, Fidelity, Robeco y Natixis



Óscar Esteban, responsable de Fidelity en España.



Luis Megías, CEO de BlackRock en España.



Luis Ussia, presidente ejecutivo y CEO de Mutuactivos.

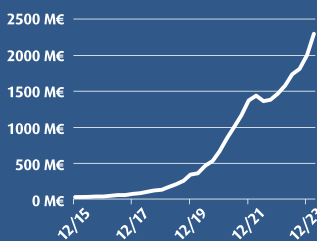
## Hacienda fija en 11.000 millones el coste judicial de Montoro **P22/EDITORIAL**

## Los fondos deciden mañana la dramática guerra por Applus **P8**

**ANÁLISIS** Por Salvador Arancibia

## El Gobierno aplaza nombrar al gobernador del Banco de España para negociar con el PP **P19**

Más de 2200 M€ gestionados



**indexa  
capital**

indexacapital.com

# Naturgy lanza sólo parte del nuevo plan estratégico a la espera de la opa de Taqa

**2027/** El grupo lanza una ambiciosa inversión de 1.340 millones en redes como aperitivo de la nueva hoja de ruta. Esta debería actualizarse totalmente para 2025, pero esperará a la opa, que se hace de rogar.

Miguel Á. Patiño. Ciudad

Los directivos de Naturgy no quieren que la posible opa de Taqa, que aún no se ha lanzado y lleva ya mes y medio negociándose, frene operativamente al grupo. Naturgy, tercera eléctrica en España y primera gasista, acaba de aprobar una nueva hoja de ruta para UFD, su filial de redes de distribución de electricidad con un ambicioso programa de inversiones.

Según fuentes del mercado eléctrico, Naturgy se propone invertir 1.340 millones de euros hasta 2027 para "reforzar y digitalizar" su infraestructura eléctrica.

Esa cifra es un 11% superior a la del periodo 2020-2023. Al margen de este significativo incremento, lo relevante del plan es que va más allá de 2025, fecha clave para Naturgy. En el ejercicio 2025 vence su actual plan estratégico, lanzado en 2021.

## Sutilmente y sin distorsión

Con las redes, Naturgy ha empezado a anticipar movimientos que superan ese periodo, independientemente de lo que ocurra con la opa. Lo hace, no obstante, con sutileza y sin provocar distorsiones innecesarias.

La revisión de su plan 2021-2025 debería haber empezado ya, como suele ser habitual en todas las grandes empresas. Los grandes grupos comienzan a preparar actualiza-

## LA VIDA SIGUE

Para Naturgy, la vida sigue al margen de la dilación que está sufriendo la posible opa de Taqa. Una prueba es el nuevo plan en redes.

**Sin esperar a la opa, Naturgy dispara un 11% su inversión en redes, con 1.340 millones hasta 2027**

ciones de sus respectivos planes estratégicos al menos con un año de antelación. Sobre todo si, como es el caso ahora, el mercado es tan cambiante que obliga a lanzar planes nuevos sin esperar a agotar el anterior.

En el caso de Naturgy, en esa revisión general se ha cruzado la opa de Taqa, que está haciéndose de rogar más de lo previsto.

## Esperando desde abril

El grupo Taqa, controlado por el emirato de Abu Dabi, informó a la Comisión del Mercado de Valores (CNMV) el pasado 17 de abril que negocia con CVC y con GIP, dos de los mayores accionistas de Naturgy, la compra de sus ac-



Francisco Reynés es presidente de Naturgy.

ciones. Un acuerdo así obligaría a Taqa lanzar una opa por el 100%, que en todo caso siempre sería consensuada con La Caixa.

Este grupo, que es el primer accionista de Naturgy a través de Critería, se mantendría en el capital e incluso incrementaría su porcentaje, para lo cual negocia con Taqa un acuerdo paralelo de cogestión de la energética española. Aunque ha pasado ya un mes y medio desde el comunicado de Taqa, hasta ahora no se ha materializado una opa.

## Simple filosofía de vida

Ante la dilación, Naturgy ha decidido no quedarse de brazos cruzados a la espera de acontecimientos bajo una

**'Impuestazo', cobro de dividendos, resultados y comicios, razones de la tardanza de la opa**

simple filosofía: la vida sigue. Es cierto que Naturgy no va a lanzar un nuevo plan global hasta que no exista claridad sobre la nueva estructura accionarial que pueda resultar de una opa. Pero eso no impide que se aprueben subplanes, como el de las redes.

Sólo en 2024 la compañía invertirá más de 350 millones en baja, media y alta tensión, ciberseguridad y gestión avanzada de líneas. El grueso hasta 2027 se concentrará en

Galicia, donde UFD es el principal distribuidor, con 590 millones. El resto irá a Castilla-La Mancha (309), Madrid (276) y Castilla y León (164).

El objetivo es incrementar la calidad. La compañía la ha mejorado en los últimos cinco años en un 27%, según el indicador Tiepi (tiempo de interrupción equivalente). Éste se situó en 30,7 minutos en 2023, frente a la media sectorial de 55 minutos.

## Por qué se retrasa la opa

La gran pregunta del mercado es por qué se está retrasando la opa. Algunas fuentes indican que Emiratos, que ha sufrido a través de Mubadala, accionista de Cepsa, un enorme varapalo por el "impues-

## Dos planes y medio hasta ahora

Desde que Francisco Reynés llegó a la presidencia de Naturgy, en 2018, la compañía (llamada Gas Natural Fenosa en ese momento) ha presentado dos planes estratégicos y una actualización. En 2018 lanzó el plan Naturgy: *much more* (Naturgy mucho más), para el periodo 2018-2022. Antes de que concluyera, y con una ambición mayor, lanzó en 2021 el plan 2021-2025. Técnicamente este es el plan que sigue vigente, aunque tuviera retoques en julio del pasado año (en lo referente al dividendo) y, sobre todo, en septiembre, cuando se dio a conocer una "actualización de mercado", elevando sus metas de resultados pero siempre manteniendo 2025 como fecha de conclusión de esa hoja de ruta. Ahora, Naturgy empieza a introducir objetivos que van hasta 2027, aunque sea en inversión en redes de distribución de luz.

tazo" a las energéticas, exige que se elimine ya. Emiratos vio como Cepsa entraba en pérdidas por esa tasa y no quiere más sorpresas con Naturgy. Otras fuentes indican que la opa estaría esperando a que Naturgy presente resultados, a finales de julio, o entregue el dividendo de agosto. Además, se apunta a que la opa esperará, al menos, a que pasen los comicios europeos del 9 de junio para evitar interferencias políticas.

# Fondos y 'proxies' se oponen a CriteríaCaixa en Colonial

Roberto Casado. Madrid

Muchos inversores internacionales ven con malos ojos la formación de núcleos duros de accionistas en las empresas españolas, al entender que socios con una participación minoritaria pueden ejercer un control casi total gracias a su peso en los consejos de administración.

Reflejo de esa sospecha es la actitud que varios grandes fondos estadounidenses, con el respaldo de sus asesores de gobierno corporativo (*proxy advisors*), van a tomar en la próxima junta extraordinaria de Inmobiliaria Colonial, en la que se propone la entrada

de dos consejeros en representación de CriteríaCaixa al haber elevado su participación del 3% al 17%.

ISS, el principal *proxy advisor* internacional, aconseja votar en esa asamblea, prevista para el 12 de junio, contra el aumento del número de miembros del consejo de Colonial hasta 14 personas y contra el nombramiento de Elena Salgado y Felipe Matías Caviedes como administradores, ambos a propuesta del brazo inversor de la Fundación La Caixa.

Esa firma justifica su recomendación en que tras esas incorporaciones, solo el 29%

**Inversores de EEUU votarán contra la entrada de Salgado en el consejo de la inmobiliaria**

del consejo corresponderá a independientes, cuando considera que en compañías donde no hay un accionista de control (caso de Colonial), al menos la mitad de ese órgano debería estar formado por personas ni ejecutivas ni dominicales, para así representar a los minoritarios.

En el consejo de Colonial ya hay accionistas significati-



Elena Salgado ha sido propuesta como consejera de Colonial.

vos representados, como Qatar Holding (19% del capital), Carlos Fernández (15%), Puig (7%) y Aguila (7%). Tras la entrada de CriteríaCaixa, de los 14 consejeros solo habrá 4 independientes, frente a 8 dominicales y dos directivos.

Varios grandes fondos prevén seguir los consejos de ISS y votar contra los dos nuevos administradores. Entre esos inversores rebeldes figuran los fondos californianos de pensiones Calpers y Calstrs, Calvert Investments (gestora de Morgan Stanley) y la firma de Florida SBA.

Glass Lewis, otro de los asesores de voto, recomienda

votar a favor de Salgado pero en contra de Caviedes, al entender que bastaría con un representante de CriteríaCaixa.

En la convocatoria de la junta, Colonial explica que se comprometió a incorporar dos consejeros del *holding* de La Caixa tras alcanzar el 17% del capital "en el entendimiento de que la variación significativa en la estructura accionarial de la sociedad debe ser reflejada en el consejo de administración, con el objetivo de que guarde una proporcionalidad similar a la realidad accionarial".

La Llave / Página 2



Deutsche Bank apunta a las aseguradoras y al sector público para ganar grandes clientes PÁG. 14

El puerto de Barcelona hace sitio al 'boom' del coche chino PÁG. 6

## Talgo retrasa su mayor pedido para Alemania en plena opa

La limitada capacidad de sus plantas dificulta la producción de 23 trenes para DB

El fabricante de trenes español Talgo, enfrascado en un cambio de accionariado que no acaba de llegar, tampoco entregará a tiempo el mayor pedido de su historia. Los retrasos acumulados en su ciclo de

producción desde la pandemia, que ya afectaron a la entrega a Renfe de sus nuevos trenes de alta velocidad, se han extendido del macropedido encargado por la alemana Deutsche Bahn, el segundo mayor ope-

rador ferroviario del continente europeo. En el año 2019, el gigante germano y Talgo refrendaron un acuerdo marco para la producción de hasta 100 trenes del modelo Talgo 230 y, al mismo tiempo, se selló un pri-

mer pedido de 23 trenes a cambio de 550 millones de euros. Entonces, se acordó su entrega en 2023, pero la saturación de pedidos ha obligado a ambas a renegociar el plazo de entrega a 2025. PÁG. 5

**Naturgy invertirá 1.340 millones en reforzar sus redes eléctricas**

Eleva la inversión un 11% hasta el ejercicio 2027

Naturgy invertirá 1.340 millones de euros hasta el año 2027 para reforzar y digitalizar su red eléctrica en España. Esta cifra de inversión es un 11% superior a la acometida durante el periodo 2020-2023. PÁG. 8

## LA PENSIÓN CUBRE EL 77% DEL SUELDO PREVIO A LA JUBILACIÓN

Las pensiones de la Seguridad Social en España son las más generosas del continente europeo, pues cubren el 77% del sueldo anterior a la jubilación. El ahorro medio en los planes de pensiones privados aporta en los casos más habituales un 10% extra. Bruselas prevé un inevitable descenso en el futuro de la tasa de sustitución vigente de España PÁG. 24

Tasa de reemplazo de las pensiones en Europa  
Porcentaje de pensión respecto a los ingresos antes del retiro, en 2022



## La inversión en centros comerciales alcanzará el récord de 1.500 millones

El pasado mayo ya superaba los 800 millones

El sector de los centros comerciales cautiva a los grandes inversores, con cifras récord en los cinco primeros meses del año. Sólo hasta el pasado mayo, las operaciones reba-

saron un volumen de 800 millones. Este monto supera con creces la inversión total transaccionada en los tres últimos años y apunta a los 1.500 millones a fin de año. PÁG. 12

## La sanidad española mantiene unos 60.000 falsos autónomos

PÁG. 30

## Los expertos confían en subidas en bolsa tras la bajada de tipos del BCE

En otras ocasiones hubo caídas por las crisis

El Banco Central Europeo (BCE) bajará los tipos de interés este jueves. Los expertos consultados por este diario confían en que esto conducirá a subidas en bolsa, a diferen-

cia de otras ocasiones en las que el contexto económico no ha permitido brillar a la renta variable. En dos de los tres periodos de recortes cayó más de un 60%. PÁG. 21

**Tesla quita a Stellantis toda la cuota de eléctricos en un año**

Suma más ventas que Stellantis, el Grupo VW y el grupo Mercedes-Benz juntos PÁG. 7



**Guerra de ayudas en la UE debido al hidrógeno verde**

España cuenta con ventaja competitiva y Alemania con capacidad fiscal PÁG. 10



**AdeA prevé facturar un 50% más en dos años**

La compañía se plantea llevar a cabo operaciones de compra PÁG. 18





**Empresas & Finanzas**

# Naturgy invertirá 1.340 millones en reforzar su red eléctrica hasta 2027

## Lanza un plan para robustecer sus instalaciones y mejorar la calidad de suministro

**Rubén Esteller** MADRID.

Naturgy, invertirá 1.340 millones de euros hasta 2027 para reforzar y digitalizar su red eléctrica en España. Esta cifra de inversión es un 11% superior a la acometida durante el periodo 2020-2023.

Según indicaron fuentes consultadas por este diario, las inversiones previstas en este periodo se destinarán a innovación y aplicación de nuevas tecnologías vinculadas con la teledividida y la sensorización, así como al robustecimiento de las infraestructuras a través de la construcción de nuevas líneas, subestaciones o la renovación o modernización de instalaciones ya existentes.

Sólo en 2024 la compañía invertirá más de 350 millones de euros, que destinará a proyectos de supervisión avanzada en baja tensión, actuaciones en media y alta tensión, ciberseguridad y gestión avanzada de activos, entre otros.

La filial de Naturgy tiene previsto centrar el grueso de la inversión en Galicia, donde UFD es el principal distribuidor eléctrico, con una partida de 590 millones de euros entre 2024 y 2027. El resto de la inversión se repartirá entre Castilla-La Mancha (309 millones), la Comunidad de Madrid (276 millones) y Castilla y León (164 millones).

Estas inversiones permitirán a UFD incrementar la calidad del suministro eléctrico en su red.

La compañía ha logrado mejorar en los últimos cinco años en un 27% el servicio ofrecido a sus clientes, medido a través del tiempo de interrupción equivalente a la potencia instalada (TIEPI). Este indicador se situó en 30,7 minutos al cierre de 2023, frente a la última media sectorial de 55 minutos reportada en 2021.

El director general de Redes de

**Francisco Reynés, presidente de Naturgy.** EFE

**La CNMC ha abierto dos consultas públicas sobre la retribución de las redes**

Naturgy, Pedro Larrea, ha destacado que "este gran esfuerzo inversor permitirá un refuerzo de la eficiencia, seguridad y calidad de nuestro servicio y contribuirá de manera decisiva a conseguir los objetivos de la transición energética al facilitar la integración del constante incremento de generación renovable, autoconsumo y generación distribuida".

"Las inversiones realizadas por UFD, junto con los recursos dedicados a la operación y el mantenimiento, han contribuido a que la fiabilidad de nuestro servicio alcance el 99,99% en los últimos años", explica Mónica Puente, directora de Redes Electricidad España en Naturgy.

El Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC), como principal estrategia de descarbonización a medio plazo para España, propone en el borrador de actualización a 2030 la integración de más de 120GW de capacidad renovable (eólica y solar) y establece medidas para la descarbonización de la demanda. Para lograr estos objetivos, el plan propone un volumen de inversión en Redes de al menos 53.000 millones en los próximos años.

El anuncio de la compañía se produce después del lanzamiento por parte de la Unión Europea del Plan de Acción para redes que pretende reforzar la capacidad de la misma.

Los próximos 27 y 28 de junio se espera que la Escuela de Florencia dé a conocer el informe que está elaborando sobre el esquema retributivo de las redes.

La Comisión Nacional de Mercados y Competencia ha abierto ya dos consultas públicas para avanzar en la revisión de la retribución de las mismas, que ahora mismo se considera insuficiente por la subida del IPC y los tipos de interés en los últimos años.

## Antin crece con la compra de una planta solar en Mallorca

### Su participada Blue Elephant alcanza los 262 MW en España

**R. Esteller** MADRID.

Antin sigue creciendo en España a través de sus diversos vehículos de inversión en renovables. Blue Elephant Energy ha adquirido un parque fotovoltaico con una capacidad nominal de 11,7 MWp al promotor de proyectos alemán F&S solar concept y lleva así su cartera en la península ibérica hasta los 262 MW.

La planta será construida por Goldbeck Solar, proveedor líder de construcción llave en mano. El parque, situado cerca del municipio de Binissalem, en Mallorca, está en construcción desde mediados de diciembre y está previsto que la planta entre en

**11,7 MW**

Es el tamaño de la planta que acaba de adquirir la alemana Blue Elephant

funcionamiento en el tercer trimestre de 2024.

Una vez terminada, se espera que genere unos 18.000 MWh de electricidad al año, suministrando energía verde a más de 7.200 hogares de la región. Esto ahorrará unas 6.000 toneladas de CO2 al año en el futuro y hará avanzar aún más la transición energética en Mallorca.

Blue Elephant Energy alcanzó también recientemente un acuerdo con la compañía DAL para financiar 100 MWp de dos instalaciones solares en España. Los dos parques fotovoltaicos serán construidos en el municipio de Olmedilla, en Castilla-La Mancha.

# Repsol alcanza los 8 millones de usuarios en Waylet

## Ha reforzado la oferta con acuerdos con Amazon y Temu

**Rubén Esteller** MADRID.

Repsol ha alcanzado los ocho millones de usuarios de su plataforma de pago Waylet. La compañía avanza así en su objetivo de llegar a los 10 millones que ha plasmado

en su plan estratégico. Para lograrlo, la compañía ha seguido reforzando la oferta a los clientes con la incorporación del gigante del comercio online chino Temu para ofrecer descuentos de entre el 3% y el 10% en las compras que lleven a cabo en artículos de hogar, electrónica y ropa. El porcentaje de descuento se eleva en función del número de productos que se tenga contratado con la petrolera. El simple sería un 3% pero con suministro de

luz y gas se eleva hasta el máximo del 10%.

Asimismo, tras completar con éxito una prueba piloto, Repsol y Amazon han lanzado también un nuevo servicio para que los clientes realicen sus devoluciones en las estaciones de servicio que la compañía tiene en España.

A día de hoy, Repsol cuenta ya con más de 700 estaciones que ofrecen la posibilidad de realizar sus devoluciones de Amazon, y en los

próximos meses se irán ampliando a lo largo de la red de Repsol.

Este servicio de devoluciones de Amazon, que utiliza la infraestructura de las estaciones de servicio, es pionero en Europa y se añade a la recogida de paquetes en los Amazon Lockers que Repsol ya tiene instalados en la mayoría de las localidades. Con este nuevo servicio, ambas compañías hacen que la experiencia de compra sea más cómoda para los clientes, aprovechando

del fácil acceso y el amplio horario de las estaciones de servicio de Repsol.

El nuevo servicio de devoluciones ofrece un gran valor para los clientes de Amazon, haciendo cómoda y fácil la devolución de sus compras sin necesidad de añadir cajas ni imprimir etiquetas.

La petrolera busca también con este crecimiento reforzar su oferta de electricidad y gas a los clientes que ya usan su combustible.



HANNAH MCKAY (REUTERS)

## El Madrid agiganta su leyenda con la 15ª Champions

El Real Madrid tocó anoche de nuevo el cielo al vencer al Borussia Dortmund en Wembley, en Londres, y lograr su decimoquinta Cham-

pions, el sexto título en esta competición en 10 años. Dos goles en el segundo tiempo de Carvajal —de cabeza— y de Vinicius en un con-

traataque dieron la victoria a los de Ancelotti. Toni Kroos se despidió del club blanco como campeón de Europa.

—P46 A 49

## Una ola de ciberataques inédita amenaza a grandes empresas

● Las brechas sufridas recientemente por compañías y organismos muestran una actividad criminal sin precedentes ● Las mafias, con nuevas armas, buscan ante todo rédito económico

RAÚL LIMÓN  
Sevilla

El cibercrimen ha alcanzado cotas nunca vistas en las últimas semanas. El Banco Santander, Telefónica, Iberdrola, la DGT, la casa de

subastas Christie's y el gigante de la venta de entradas Ticketmaster han sido presa de las mafias, mucho mejor armadas que antaño, que se aprovechan de proveedores vulnerables, penetran en sis-

temas informáticos, roban datos para venderlos y, a veces, exigen dinero para devolver el control de la infraestructura que sostiene la actividad de las compañías, instituciones o personas. "Estamos ba-

jo un ataque global", dice el jefe de una empresa de ciberseguridad israelí. En España esta actividad, con fines económicos, ideológicos o de espionaje, ha crecido un 21,5% en un año.

—P34 Y 35

Hablan por primera vez los protagonistas del proceso que llevó a la renuncia de Juan Carlos I hace 10 años

## 'Operación abdicación', el secreto mejor guardado

M. GONZÁLEZ / L. BAEZA  
Madrid

El 2 de junio de 2014, Juan Carlos I anunciaba su abdicación. Era el final de un proceso que arrancó en 2012, cuando el Rey confió al jefe

del CNI, el general Sanz Roldán, que estaba pensando en dejar el trono. Una década después, algunos de los protagonistas de aquella operación hablan para EL PAÍS por primera vez.

—P30 Y 31

Documental en la página web de EL PAÍS



### ELECCIONES 9-J

## Dinamarca lidera el frente más restrictivo con los migrantes

El país nórdico aumenta las expulsiones y limita las solicitudes de asilo

M. R. SAHUQUILLO / M. MARTÍN  
Copenhague / Madrid

Dinamarca, gobernada por una coalición de socialdemócratas y liberales, ha aumentado las expulsiones de migrantes, endurecido las condiciones para pedir asilo e implantado programas para incrementar las deportaciones de personas en situación irregular. Con este modelo marca el paso de las políticas más restrictivas con la inmigración en Europa. Su ejemplo avanza en países como Suecia, Finlandia o Austria, que presionan para firmar nuevos pactos con naciones extracomunitarias para que frenen las salidas a cambio de dinero.

—P14 Y 15

## La "Europa de las naciones" desafía el viejo ideal de los fundadores

—P12 Y 13

## La política nacional dirime sus cuitas mientras Europa se juega su futuro

—P22 Y 23

### Editorial

## Unas elecciones trascendentales

—P18

### Economía

## Las renovables dan ventaja a España para una nueva revolución industrial

—P36

### Internacional

## Los mexicanos votan hoy a la primera presidenta de su historia

—P2 Y 3





Dos técnicos trabajaban en una instalación de paneles solares en Teruel en 2023. JOAN CROS (REUTERS)

Los centros de datos han sido los primeros en llegar, al calor de los bajos precios de la luz y la buena conectividad

## Las renovables colocan a España en situación de ventaja para la nueva revolución industrial

IGNACIO FARIZA  
Madrid

España quedó al margen de la primera revolución industrial y llegó tarde a la segunda. Un decalaje que ha arrastrado durante décadas y que explica, en gran medida, la brecha de renta con los países más ricos de Europa. Hoy, a caballo entre la tercera y la cuarta revolución industrial, la suerte le sonríe: con uno de los menores costes de la electricidad del Viejo Continente, tiene una oportunidad de oro no solo para frenar su temida desindustrialización sino para atraer actividades que hoy optan por otros países. La media docena de expertos consultados por este diario coinciden en que la mano es buena, con cartas envidiables. Pero, lejos de caer en triunfalismos antes de tiempo, aún ha de jugarlas bien.

La semana pasada, Amazon se descolgó con una inversión de casi 16.000 millones de euros en una gran red de centros de datos en Zaragoza y en Huesca. Una actividad cuestionada por su elevado uso del agua y en plena huida de algunos de sus actuales *hubs* continentales (Ámsterdam y Du-

blín), donde no tiene ni energía ni red. Amazon ha visto en Aragón un lugar ideal para echar raíces: electricidad renovable, tanto solar como eólica, a borbotones; grandes extensiones de terreno disponible; mano de obra cualificada y con sueldos más bajos que en los países más ricos de Europa; y cercanía a Francia, desde donde poder conectarse con el resto de la UE. El anuncio es de los que quitan el hipo. Y, también, una suerte de avanzadilla de lo que está por venir.

“Estamos muy bien posicionados: nos favorecen tanto las renovables como el cambio de paradigma geopolítico. Es una gran oportunidad, pero no se va a materializar sola”, matiza Natalia Collado, economista de EsadeEcPol especializada en energía y mercados regulados. “Hay otros países que han cuidado más su industria desde siempre, ofreciendo precios artificialmente bajos a los grandes consumidores electrointensivos. Ahora eso se le ha dado la vuelta, pero tenemos que asegurarnos de que vienen las industrias que queremos: que aporten valor añadido e innovación”, explica.

Los centros de datos y las fábricas de baterías —como la de Volkswagen en Sagunto (Valencia)— han sido los primeros sectores en posar sus ojos sobre la Península Ibérica, en gran medida porque son industrias de nuevo cuño y en permanente expansión, en las que no hay costes de deslocalización: no se trata de cerrar una planta, sino de abrir nuevas instalaciones.

Sin embargo, si todo discurre por el camino previsto, pronto serán otros los sectores que den prioridad a España en sus planes europeos. “Son solo el primer ámbito en el que se ve que nos ha tocado la lotería. Pero es solo el preludio de lo que está por venir”, sintetiza Daniel Pérez, autor de *Superpotencia renovable* (Arpa Editores, 2023). “Estamos asistiendo, quizá sin darnos cuenta, a un cambio estructural: España pasa a tener una ventaja competitiva que antes no tenía”.

Esta idea, que ya ha empezado a cuajar en algunos entornos especializados, aún no es generalizada. “Todavía no se nos ve como el paraíso energético europeo que somos”, desliza Pérez, que reclama un mayor esfuerzo de las

autoridades por “vender” esta idea en el exterior: “Si queremos sacarle partido, hace falta explicación, relato y pedagogía. Toda política de captación de inversiones debería llevar en portada una imagen de un parque fotovoltaico”. Los contratos industriales de luz a largo plazo son ya un 40% más económicos en España que en el resto de la UE.

“Nos están llamando, sobre todo, cementeras y centros de datos”, desliza Plácido Ostos, de LevelTen Energy, una de las mayores plataformas de acuerdos bilaterales de energía del mundo y, por tanto, un muy buen termómetro de lo que se cuece en el sector. “Lo que más mira una industria electrointensiva es la expectativa de precio medio [de la luz]. Y España tiene unas circunstancias de sol, de viento y de orografía para gestionar el agua que le permiten tener una electricidad recurrentemente barata. Antes o después, eso se notará en las inversiones”.

El giro reciente en la brújula de los precios de la luz ha sido radical. No solo por la coyuntura actual —con valores cero, e incluso negativos— cada vez más recurrentes, sino por el punto de partida: hace solo unos años, como recuerda la analista sénior de Rystad Energy Pratheeksha Ramdas, el mercado eléctrico español era uno de los más caros del Viejo Continente. Hoy, con las renovables cubriendo las dos terceras partes de la demanda, que se dice pronto, España compite con los países escandinavos por ver quién tiene la electricidad más barata. Con el sol como hecho diferencial: una misma instalación fotovoltaica genera el doble de horas en la Península Ibérica que en Alemania.

A esta coyuntura favorable ayuda, también, el cambio en las dinámicas geopolíticas. El furor por el libre comercio y las importaciones baratas e indiscriminadas en los noventa y en la primera década de este siglo ha dado paso a una realidad completamente distinta, en la que los grandes bloques económicos pugnan por integrar más producción industrial en su territorio o, al menos, en el de países amigos. “Si la UE, como ya ha hecho Estados Unidos, empieza a favorecer de verdad el *made in Europe*, España puede convertirse en uno de los grandes beneficiados por las relocalizaciones”, proyecta Alejandro Labanda, director de Transición Ecológica de la consultora BeBartlet. “Las decisiones que tome la nueva Comisión Europea [la que salga de las urnas el 9 de junio] van a ser clave”, advierte.

Dentro de esas potenciales deslocalizaciones, España tiene —de nuevo— que saber jugar sus bazas. “Tenemos que mostrar nuestros atributos: que aquí, además de barata, la electricidad es renovable y no fósil. Eso, con cada vez más empresas buscando deslocalizarse en lugares con energía verde para incluirlo en sus informes de sostenibilidad, vale mucho”, sostiene Gonzalo Escribano,

investigador principal y director del programa de Energía y Cambio Climático del Real Instituto Elcano. Con un recordatorio: “Está muy bien embarcarnos en la carrera por atraer nuevas industrias, pero también hay que acelerar en la descarbonización de las que ya están: fertilizantes, cerámica, refinería, automóvil...”.

Son, sin embargo, varios los debes en el horizonte. “España tiene que invertir más en red y en tecnologías de almacenamiento, para evitar los vertidos, y reforzar su capacidad de interconexión para convertirse en exportador de energía”, recuerda Ramdas, de Rystad Energy.

La red es, en cambio, el gran cuello de botella de esta nueva era energética e industrial. Aunque el sector lleva años reclamando más atención sobre este punto —una visión parcialmente interesada, ya que una parte importante del negocio de las grandes eléctricas descansa sobre la distribución—, el runrún ya ha llegado a los centros de decisión.

El miércoles pasado, el presidente del Gobierno, Pedro Sánchez, afirmaba ser “muy consciente” de que la red eléctrica no está siendo capaz de suministrar la potencia que la industria necesita. Sus palabras no venían de la nada: respondían a una pregunta

Otras actividades electrointensivas podrían acudir más adelante

La red eléctrica es un cuello de botella para el suministro de la potencia

parlamentaria del PNV, el partido mayoritario en el Ejecutivo vasco, una de las comunidades más industrializadas de España y en la que estos problemas se dejan sentir desde hace meses.

Que los centros de datos estén siendo los primeros en llegar tiene sentido. “Un correo de 10 kilobytes consume hasta 0,074 microwatts de electricidad, imagina cuánto necesitará la inteligencia artificial”, ilustraba esta misma semana la analista de Energy Intelligence Amena Bakr. De ahí que España parta con ventaja.

El auge inversor en centros de datos se topa, en cambio, con una realidad un tanto incómoda: si no se produce un salto cualitativo en la red, antes o después habrá que priorizar unos sectores sobre otros a la hora de otorgar permisos de acceso a la demanda. “Hoy por hoy, el bien escaso es la red eléctrica. Y, puestos a elegir, entre un centro de datos y una industria manufacturera, prefiero una fábrica, que trae más mano de obra”, opina Pérez, que remata con un aviso a navegantes: “Sería una pena copar la red eléctrica con centros de datos, evitando así que vinieran otras industrias”.





Xabier Caño, Alfonso Gurpegui, Unai Andueza y Aitor Ulibarri, junto a la moderadora Laura Chamorro, durante la mesa redonda en DV Gunea. FOTOS: UNCITI

## El empleo verde: una oportunidad que no se puede dejar escapar

**El sector medioambiental creará 3.000 empleos en Euskadi de aquí a 2030, pero es necesaria la colaboración público-privada para adaptar las empresas y formar a los trabajadores del futuro para esos nuevos puestos**

La apuesta de Europa es clara. El cambio de paradigma del modelo económico está en marcha y pasa por una mejora de los estándares ambientales y un claro impulso al desarrollo sostenible justo para el conjunto de la sociedad.

Este contexto está creando una nueva demanda de puestos de trabajo, los relacionados con la economía circular y la descarbonización. Estos perfiles ya están experimentando un auge y la Organización Internacional del Trabajo estima que los nuevos empleos de la economía verde podrían superar los 30 millones en 2030.

La ocupación de estas nuevas vacantes requiere formación y las instituciones deben ponerse a ello para activar planes de formación, titulaciones específicas y otras soluciones formativas que faciliten la incorporación a los nuevos puestos de trabajo.

Se estima que el sector medioambiental genere 3.000 empleos en Euskadi en los próximos seis años y se necesitan manos. Para abordar la manera en la que las diferentes instituciones y or-

ganizaciones deben afrontar el reto de la formación y la generación del empleo verde El Diario Vasco y Aclima reunieron en DV Gunea, en el Foro Empleo Verde Green Jobs, a Alfonso Gurpegui, viceconsejero de Empleo e Inclusión del Gobierno Vasco; Aitor Ulibarri, gerente de Serbitzu Elkartea; Unai Andueza, director general de Promoción Económica de la Diputación Foral de Gipuzkoa; y Xabier Caño, presidente de Aclima, clúster vasco de medioambiente y aglutinador de la ecoindustria y los productos y servicios medioambientales.

Moderados por Laura Chamorro, los cuatro entraron en harina en una mesa redonda en la que lo primero fue subrayar, a través de Xabier Caño, que «no habrá ninguna actividad económica que no integre la transición ecológica a todos los niveles», lo cual generará «dos elementos críticos: la capacidad que tengamos para recualificar a las personas de los seis millones de empleos que desaparecerán; y la colaboración público-privada», ya que para llevar a cabo esa recualificación y

esa formación a las nuevas necesidades es necesario que todos hablen «el mismo idioma», de cara a que haya una interlocución entre el sector privado y el mundo educativo.

### ¿QUÉ SE DEMANDARÁ?

El propio Xabier Caño expuso qué tipo de perfiles demandará el llamado empleo verde, bajo el que se enmarcan todos los desempeños derivados «del cambio que ha habido en los paquetes legislativos en cuanto a la transición ecológica». Se trata de una «revolución en el mundo del empleo» que buscará personas formadas en «gestión del dato; en derecho medioambiental, dado que este es un sector intervenido y cada año tenemos normas nuevas; y la gestión de residuos, que trae nuevos modelos de negocio para reintroducir en el mercado lo que antes era rechazado». Al tiempo que los nuevos empleos se aglutinarán en torno a estas categorías, se destruirán otros «que serán destruidos por las dinámicas de digitalización», con lo que, para Caño, lo razo-

nable «es desarrollar programas formativos completos y ayuda pública» de cara a que «nadie se quede atrás. No podemos olvidarnos de la gente que se formó hace 20 o 25 años, que va a tener dificultades para adaptarse a estos modelos».

Y ahí fueron interpellados, obviamente, Alfonso Gurpegui, viceconsejero de Empleo e Inclusión del Gobierno Vasco, y Unai Andueza, director general de Promoción Económica de la Diputación Foral de Gipuzkoa: «Desde las formaciones debemos mirar de cerca las transiciones para adaptarnos a ellas y ser más flexibles y ágiles», explicó Gurpegui. Refiriendo a lo que ocupaba en DV Gunea, a los empleos verdes, «vamos a tener empleos vinculados a la energía y a la valorización de residuos, pero hay que hacer hincapié en la incorporación de competencias verdes en las profesiones tradicionales. Desde las ingenierías hasta las cocinas de los restaurantes». Esto requiere «mucha inversión en I+D en todos los procesos productivos» y, cómo no, «tener en cuenta a todas las personas que se vean afectadas e incorporar la recualificación». En este sentido, los fondos Next Generation «han supuesto un importante empujón» y es necesario un «compromiso desde lo público y desde lo privado». Por eso destacó la importancia de un clúster como Aclima, «que hace de aglutinador de las necesidades y a través de la que la interlocución es más sencilla».

### LA PECULIARIDAD GUIPUZCOANA

Unai Andueza trajo la conversación al marco guipuzcoano, una provincia con un fuerte tejido industrial y empresarial, pero con peculiaridades: «Este tejido está constituido fundamentalmente por pymes y micropymes». Y el propio Andueza le otorga una ventaja: «Ha sabido adap-



**XABIER CAÑO**

Presidente de Aclima

«Hay dos elementos críticos: recualificar los empleos que se perderán y la colaboración público-privada»



**ALFONSO GURPEGUI**

Viceconsejero de Empleo e Inclusión del Gobierno Vasco

«Desde las formaciones debemos ser flexibles y ágiles y tener en cuenta a todas las personas que se vean afectadas»



**UNAI ANDUEZA**

Director general de Promoción Económica de la Diputación Foral de Gipuzkoa

«El tejido industrial y empresarial guipuzcoano ya ha sabido adaptarse a otras transiciones anteriores»



**AITOR ULIBARRI**

Gerente de Serbitzu Elkarte

«Lo más urgente es hacer el sector económicamente sostenible y para eso nos debemos juntar todos los actores y tomar decisiones»



Laura Chamorro, Xabier Caño, Alfonso Gurpegui, Unai Andueza y Aitor Ulibarri, junto a Olga Martín, directora general de Aclima.

## LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS ES CAPITAL

Para la transición verde es capital la gestión de residuos y, para ello, tal y como explicó Caño, «hacen falta infraestructuras y en este territorio no es un tema que tengamos solucionado». Se lamentó de que «cada vez que alguien va a desarrollar una planta de tratamiento se exponga a un escrutinio público y a dificultades». Y subrayó que no es una cuestión «únicamente del ámbito político, sino también mediático».

## ACLIMA GESTIONA EL TALENTO VERDE

En Aclima, Basque Environmet Cluster, disponen de un gran apoyo para la gestión y atracción del talento verde, ya que cumple una función como agencia de colocación y centro gestor de ofertas de empleo verde. Gracias a su plataforma Aclima Talent: ([www.aclima-talent.eus](http://www.aclima-talent.eus)) pueden acceder a perfiles del sector medioambiental. Además, el clúster ha desarrollado el proyecto Empleo Sostenible a través de la Transición Ecológica, promocionado y financiado por la Diputación Foral de Gipuzkoa. A lo largo de esta memoria de investigación, se aproxima al concepto de empleo verde y su situación actual de forma más concreta con el objetivo de que todo ello ayude a plantear una hoja de ruta en base a la que abordar los nuevos retos de la transición ecológica.

sean flexibles y puedan ir ajustándose» y recordó que «la competencia está en el exterior», de ahí que sea necesario una «armonización» a nivel europeo y «capacidad para adaptarse». Ulibarri también quiso hacer hincapié durante su alocución en la importancia de «cómo comunicar lo que nos viene» y en la «necesidad de transformarnos todos».

Fue Xabier Caño quien, aprovechando que el debate discurría en torno a la comunicación, lamentó que muchas veces «queda la sensación de que nuestra actividad, que cumple una función pública, es criticada desde una perspectiva desfavorable». Se refería fundamentalmente a la creación de infraestructuras necesarias para acabar con los residuos que de no ser aceptadas «acabarán fuera del territorio». De cara a esa concienciación, considera importante «empezar a hablar el mismo lenguaje entre lo colectivo y lo individual». «Debemos ser capaces de abordar los debates con sinceridad, sabiendo lo que ganamos y lo que perdemos poniéndolo encima de la mesa», añadió Alfonso Gurpegui.

## OPORTUNIDAD PARA LA MUJER

Al ser el verde un sector nuevo, está generando empleo en un tiempo en el que las políticas de igualdad traen consigo la desaparición de viejos paradigmas. Por eso, Caño explicó que «introducimos la igualdad de género» y que el medioambiental es «un sector muy bien representado por la mujer» y que no dejará a nadie en el camino.

Durante el coloquio que mantuvieron estos cuatro expertos en la materia quedó de manifiesto, una vez más, la necesidad de que los sectores público y privado caminen de la mano para encontrar la manera de aterrizar sin un gran coste todo lo que el empleo verde ya está generando y todo lo que ofrecerá, pero también exigirá de aquí a ese horizonte que se ha colocado en el año 2030.





# ECONOMÍA

RAMÓN FERRANDO. VALÈNCIA

❶ La Comisión Europea ha insistido a agilizar las renovables. ¿Cuándo va a estar la nueva ley valenciana que debe acabar con el bloqueo?

❷ Estará antes del verano. Una gran parte de la ley irá en el proceso del plan Simplifica que está a punto de salir. La ley de renovables afecta a Industria, pero también a Ordenación del Territorio y Medio Ambiente. Tenemos prácticamente ultimado el trabajo entre las dos consejerías y es cuestión de días cerrarlo.

❸ ¿Qué mejoras va a introducir la ley?

❹ El objetivo es acortar los plazos de puesta en marcha y desatascar los expedientes bloqueados que heredamos del Botànic.

❺ Europa pide que los trámites sean como máximo de entre un año y medio y dos años.

❻ Intentaremos ajustarlo en la medida de lo posible. Aquí hay muy poca superficie de renovables instaladas, sobre todo de fotovoltaica, y desde luego no cumplimos con los mínimos que necesitamos. Hay que agilizar la puesta en marcha de estas plantas. También una parte de nuestra estrategia energética de futuro y de nuestra estrategia industrial va en va en ello.

❼ Ustedes ya llevan un año y los promotores se están quejando de que la situación es incluso peor que antes. Están desesperados. ¿Por qué sigue la situación igual?

❽ Yo creo que la situación no está peor que antes, todo lo contrario. Es decir, de 400 bloqueos nosotros ya hemos desatascado casi una cuarta parte sin tener además instrumentos o herramientas legislativas que nos permitan ser todavía muchísimo más ágiles.

❾ Una parte importante de los proyectos desatascados son renuncias.

❿ Bueno, pues tenemos una tarea pendiente. Desde luego, el atasco heredado del Botànic tiene que ver con la legislación heredada también. Tenemos que hacer el cambio legislativo. Estamos trabajando en ello.

⓫ ¿Y les preocupa que se puedan perder inversiones en renovables por este bloqueo?

⓬ Nos preocupan muchas cosas. Por un lado, que se puedan perder estas inversiones en renovables. Por otro, que se pueda malgastar la oportunidad de ser un clúster industrial en fabricación de elementos para renovables, que nos convirtamos en una comunidad donde se pueda fabricar y tener una industria específica para las energías renovables. Y nos preocupa, además, que no lleguen nuevas inversiones in-

## Nuria Montes

Consellera de Innovación, Industria, Comercio y Turismo.

Nuria Montes (Madrid, 1969) reconoce el bloqueo en la tramitación de los parques renovables, pero asegura que la situación cambiará con la nueva ley que está a punto de aprobar la Generalitat. La consellera cree que la sociedad no está preparada para el coche eléctrico (del que es usuaria desde hace dos años) y ve fundamental las ampliaciones del puerto y el aeropuerto.



## «El objetivo de la nueva ley de renovables es acortar plazos y desatascar los expedientes bloqueados»

► «La sociedad no está preparada para el coche eléctrico porque no hay puntos de recarga y la mitad de ellos no funciona»

dustriales aquí por no disponer de la energía limpia y sostenible que ahora reclaman muchísimas empresas, y que se vayan a otras comunidades autónomas que sí que han instalado esta potencia y por lo tanto tiene elementos de atracción de inversiones que nosotros no disponemos. Son tres

riesgos los que nos preocupan, no solamente la inversión en renovables en sí.

Ⓜ Los azulejeros no acaban de ver el hidrógeno verde como sustituto del gas. Llegan a decir que las tuberías estallan. ¿Qué alternativa hay?

Ⓨ Yo creo que es un poco resis-

tencia al cambio. Hay una parte de la cerámica que sí ve el hidrógeno verde como alternativa. El sector de fritas y esmaltes lo tiene como una fuente de combustible. Estamos seguros de que este nuevo combustible va a suponer un antes y un después en la industria mundial, no solo en la valencia-

na. Seguramente harán falta procesos de adaptación como el cambio de hornos y tecnología preparada para el hidrógeno verde, pero si se están invirtiendo tantos miles de millones de euros es porque se considera alternativa. Además, nos garantiza una independencia energética.

Ⓩ ¿Cuándo será posible conseguir cita en la ITV sin pasar una odisea?

ⓐ Vamos a poner en marcha a mediados de junio un nuevo sistema web y de atención telefónica para atender a los usuarios. Seguramente habrá una pasarela de pago donde cuando tú hagas la reserva de tu coche pagarás la ITV. Esto hará que no se colapse y no se hagan reservas de citas masivas por terceros que están haciendo negocio con el sistema actual que diseñó el Botànic para atender a un millón de usuarios y que no sirve. Desde luego, a la vista está, no sirve precisamente para el objetivo. Y luego tenemos dos medidas de carácter puntual. Primero abriremos una línea para el transporte profesional de atención del servicio sin cita previa.



**La consellera Nuria Montes,**  
antes de comenzar  
la entrevista. MA MONTESINOS

Habrán estaciones en las tres provincias donde se atenderá a las situaciones más perentorias de ITV caducadas o a punto de caducar para el transporte profesional. Y luego lo abriremos también para los usuarios particulares.

❷ **¿Le inquieta el retraso de la electrificación de Ford?**

❸ A mí me preocupa el retraso de la electrificación en general. Los plazos que se había puesto Europa no los siguen los consumidores. No olvidemos que Ford vende coches. Electrificar Almussafes con un modelo eléctrico que no demanda el consumidor puede dar lugar al traste a una factoría emblemática en la industria valenciana. Ford ha hecho un trabajo tremendamente exhaustivo. Ha estado mucho tiempo meditando y madurando su decisión y al final ha decidido fabricar a partir de 2027 un híbrido con 300.000 unidades. Y esto es importante para nosotros porque garantiza la viabilidad de la fábrica.

❹ **¿Por qué no despegan las ventas?**

❺ Yo soy usuaria de un coche eléctrico desde hace más de dos años y sé las dificultades de tenerlo. La sociedad actual no está preparada para una electrificación masiva de la movilidad en los términos de coches eléctricos puros. ¿Por qué? Pues porque no hay estaciones de recarga y la mitad de las que existen no funcionan. Solo hace falta echar un vistazo a todos los coches que aparcen en la calle todos los días. Yo tengo punto de carga en mi casa. O sea, yo tengo un cargador nocturno, pero todos estos dónde cargan. Es



Montes, durante la entrevista.

MA MONTESINOS

«PowerCo y Ford necesitan la ampliación del puerto, debemos recuperar el pulso exportador»

«Trabajamos para evitar la petición masiva de terceros que hacen negocio con las citas de la ITV

imposible.

❻ **Los operadores de puntos de recarga denuncian que tardan hasta dos años y medio en conseguir el permiso.**

❼ La paralización en muchos casos depende de las licencias municipales. Tenemos ya medidas para impulsar la red de cargadores públicos. El plan Simplifica supondrá un antes y un después en la agilización de licencias.

❽ **¿Qué supone la ampliación del puerto a nivel industrial?**

❾ Implica que toda nuestra capacidad exportadora por la vía marítima se garantiza para los próximos años. Nosotros aspiramos a recuperar el pulso exportador que hemos perdido. La gigafactoría de Power CO o el nuevo vehículo de Ford necesitan de esta ampliación.

❿ **Los pisos turísticos que eran viviendas residenciales están reventando el mercado inmobiliario. ¿Hay alguna manera de frenar esta situación?**

⓫ Estamos trabajando en un nuevo marco legal que permita reordenar todo el parque del uso turístico de las viviendas. Pero una pieza fundamental son los ayuntamientos que deberán hacer sus deberes porque nosotros no podemos regular de manera general para toda la Comunitat Valenciana. No es lo mismo la ciudad de València que tiene posibilidad de crecer en base a oferta hotelera que un pueblo interior que no atrae inversión hotelera. Así que cada municipio tendrá que hacer una reflexión de qué modelo turístico quiere, dónde quiere crecer, en qué condiciones y cuántas plazas quiere autorizar. La planta hotelera está muy controlada y sabemos exactamente dónde se pueden construir hoteles, con qué condiciones y con cuántas habitaciones. Sin embargo, parece que hay que controlar el uso de las viviendas residenciales que se usan como pisos turísticos. El marco regulatorio estará publicado este año.

## «Hay que ampliar el aeropuerto de Valencia porque está al borde del colapso»

«Con la reforma se puede llegar a quince millones de pasajeros en Manises en 2030»

RAMÓN FERRANDO. VALÈNCIA

❶ **¿Por qué es importante la ampliación del aeropuerto de Valencia?**

❷ Es necesario porque el aeropuerto de Valencia está al borde del colapso. Ahora mismo estamos a punto de rozar la cifra que la propia AENA cifró como tope para la actual estructura, que son 10 millones y medio de pasajeros. Es cierto que la recuperación después de la covid se ha producido

de una manera mucho más rápida de lo que se pensaba. Ahora mismo tenemos una terminal con la que sin obras de urgencia no podremos hacer frente a la demanda y se irá a otros lugares. Al final es perder competitividad porque el aeropuerto no solo es para el turismo, da mucho servicio al resto de actividad económica e industrial. Parece que AENA está ya trabajando en el proyecto de ampliación del aeropuerto de Manises, además de una manera prioritaria. Podemos pensar que en el año 2030 esta ampliación esté y nos lleve hasta los 15 millones de pasajeros.

❸ **¿Qué hace falta?**

❹ Pues solamente hace falta ir para ver que, por ejemplo, la zona de control queda completamente

colapsada en momentos punta y ahora hay que incorporar nuevas máquinas. Estas máquinas ya no requieren que saquemos ni el ordenador ni los líquidos de la maleta porque son unos escáneres más grandes, que ocupan muchísimo más sitio. Esto va a hacer que la terminal se reconfigure. Hay que hacer una actuación en el campo de vuelo para permitir más estacionamiento de aeronaves. Hay que retranquear la terminal hacia adelante. Nosotros no podemos crecer hacia el lado del aparcamiento, hay que crecer hacia la zona que ellos llaman lado aire (la que está delante de la actual terminal). Esto significa que la configuración de la terminal hay que cambiarla con una obra costosa que ya está en

fase de redacción y que se licitará en el momento en el que se apruebe el nuevo Dora (Documento de regulación aeroportuaria). Otra situación similar es lo que ocurre en el aeropuerto de Alicante, que necesita una segunda pista y una terminal nueva donde estaba la antigua T1 y T2.

❺ **¿Por qué es esencial la segunda pista en Alicante?**

❻ No hay ningún aeropuerto de esas dimensiones y con ese volumen de pasajeros sin una segunda pista. Con una sola pista tienes una operatividad limitada. Con la segunda pista puedes doblar el número de operaciones. Aena nos ha comunicado que el proyecto de ampliación del edificio de la terminal está muy adelantado.

## Economía

# Aragonès fracasa en su plan para impulsar las renovables en Cataluña

La potencia de generación de origen verde solo aumenta un 4% desde 2021

Aleix Mercader BARCELONA.

Pere Aragonès alcanzó la presidencia de la Generalitat con la promesa de acelerar la implantación de renovables en Cataluña. Pero su legado en este ámbito es más que decepcionante. Según datos recopilados por el portal *dialEc*, en la última legislatura autonómica tan solo se han enchufado 141,27 megavatios (MWC) de origen renovable. Así, la potencia total de generación ha pasado de 3.599,51 MW en mayo de 2021 a 3.740,79 MW en abril de 2024.

Se da la circunstancia de que la mayoría de nuevos megavatios corresponde a proyectos tramitados con anterioridad a la entrada en vigor del decreto-ley 16/2019. Solo el 19% de la nueva potencia, exactamente 27,09 MW, pertenece a infraestructuras presentadas ante la ponencia de energías renovables del Govern –el órgano interdepartamental que valida o deniega las instalaciones verdes de hasta 50 MW– tras la aprobación de dicho decreto-ley.

Este marco legal, impulsado por el expresidente Quim Torra, sustituyó al implantado durante la época del tripartito. El sector renovable responsabilizaba esta regulación del parón que experimentó la instalación de aerogeneradores y huertos solares durante la pasada década, y saludó positivamente el cambio de dinámica. Pero la llegada de ERC a la presidencia trastocó la normativa dispuesta por Torra que había reanimado la inversión en tecnologías verdes en la comunidad.

## Decreto de 2021

Para hacerse una idea, se levantaron 169 anteproyectos eólicos, con una potencia superior a los 6,5 gi-



El presidente en funciones de la Generalitat de Catalunya, Pere Aragonès. EFE

## Implantación de energías renovables en Cataluña

MW (megavatios)

Fuentes renovables	May-21	Abr-24	Legislatura de Aragonès
Hidráulica	1.922,13	1.922,30	0,16
Eólica	1.271,16	1.376,15	104,99
Solar fotovoltaica	290,9	326,63	35,73
Solar térmica	24,29	24,29	0
Otras renovables	63,85	64,24	0,39
Residuos renovables	27,18	27,18	0
Potencia total de generación	3.599,51	3.740,79	141,27

Fuente: *dialEc*.

**elEconomista.es**

gavatios (GW), y 552 anteproyectos fotovoltaicos sobre terreno, con una potencia de más de 8 GW. En conjunto, 14,7 GW de nueva capacidad para ser filtrados por la ponencia de energías renovables. Pese a este acelerón, Aragonès sacó

adelante el decreto-ley 24/2021 para dar supuestamente un acelerón definitivo a la transición energética en Cataluña. Más allá de que lo hizo previa moratoria de nueve meses de la ponencia, que dejó de reunirse a la espera de clarificar el

nuevo entorno legal, el enésimo marco regulatorio modificó aspectos sensibles de la tramitación de los proyectos. Por ejemplo, se obligó a los promotores a abrir el capital a la ciudadanía como requisito para someter el proyecto a información pública.

## Trámites interminables

Esto ha retrasado enormemente el papeleo, según señalan varias fuentes consultadas. En el caso de la eólica los plazos son sangrantes: el lapso que media entre la entrada del proyecto en la Generalitat y la eventual obtención de la declaración de impacto ambiental y las autorizaciones administrativas previas y de construcción es de 1.109 días, o lo que es lo mismo, casi tres años.

Por contra, la Generalitat optó por tramitar por vía de urgencia a los *miniproyectos* de hasta 5 MW, en un movimiento interpretado por

los promotores como un guiño a los opositores a las renovables, que prefieren parques pequeños y distribuidos por el territorio.

## Objetivos lejanos

De resultados de esta sucesión de leyes y de los retrasos en la tramitación de los proyectos, Cataluña está muy lejos de alcanzar los objetivos de descarbonización fijados en 2023 por la propia Generalitat en el documento *Proencat 2050*. Esta hoja de ruta prevé que en 2030 la mitad de la demanda eléctrica se satisfaga con fuentes alternativas a los ciclos combinados (gas natural) y la nuclear. Para 2050, se aspira a cubrir el 100% solo con renovables.

Actualmente, las fuentes renovables tan solo aportan el 15,7% de la electricidad generada en la autonomía. Según datos del Observatorio de Energías Renovables de Foro Sella, correspondientes al ejercicio 2023, estas tecnologías sumaron en Cataluña un total de 6.012 GW de potencia, un 2,2% más que el año anterior, una subida que contrasta con el crecimiento del 15,1% anotado en el conjunto de España. Las comunidades con mayores incrementos en la generación de renovables en 2023 fueron Extremadura (+31,9%), Baleares (+28%), Gali-

**Esta CCAA solo genera un 15,7% de electricidad verde y sigue atada al gas y la nuclear**

cia (+23,9%), Asturias (+20,5%), Castilla-La Mancha (+20,3%) y Aragón (+18,9%).

Para cumplir con el *Proencat*, sería necesario instalar 12.000 MW más de renovables hasta el año 2030 y 58.400 MW hasta el 2050 para lograr un sistema eléctrico totalmente descarbonizado. Pero el *mix* eléctrico en Cataluña sigue muy dependiente del gas natural y las centrales nucleares de Tarragona, que proveen más del 70% de los vatios que consumen hogares y empresas. Hoy por hoy, los objetivos del Govern siguen muy lejanos.

# El déficit público crece un 35% interanual hasta marzo

El superávit sin el coste de los intereses es de 9.300 millones hasta abril

**elEconomista.es** MADRID.

El Ministerio de Hacienda ha publicado los datos del déficit público consolidado de la Administración Central, comunidades autónomas y Seguridad Social, en este

caso hasta el mes de marzo, que se sitúa en 4.541 millones de euros, un 34,9% más que en el mismo periodo del año pasado. En términos relativos, la ratio déficit sobre PIB se sitúa en el 0,29%, 0,06 puntos porcentuales más que la del mismo periodo de 2023, del 0,23%.

“La evolución hasta abril muestra que el déficit del Estado continúa la senda descendente iniciada en 2021 y que se ha mantenido en 2022 y 2023 como consecuencia de

la mejora de la actividad económica y del empleo, alcanzando la situación de estabilidad presupuestaria”, destacó el Ministerio.

Si al déficit se le descuentan los intereses se obtiene el saldo primario. De esta forma, a finales de abril de 2024 se ha obtenido un superávit primario de 9.338 millones, superior en un 57,5% al resultado primario positivo de 2023.

El Estado ha registrado hasta abril un déficit en términos de contabi-

lidad nacional de 60 millones, inferior en un 97,2% al del mismo periodo de 2023 (2.156 millones), lo que en términos del PIB se traduce en una situación de equilibrio presupuestario, frente a un déficit de 0,15% en el mismo periodo de 2023, de acuerdo con los datos publicados por Hacienda.

La evolución del saldo del Estado, que ha logrado equilibrio, se debe a un avance de los ingresos del 2,8%, hasta los 84.130 millo-

nes, mientras que los gastos han aumentado un 0,2%, hasta los 84.190 millones.

En concreto, los recursos no financieros –ingresos– se sitúan en 84.130 millones, lo que implica un 2,8% más respecto al mismo periodo de 2023. Dentro de este apartado, los impuestos alcanzan los 72.182 millones, cerca del 86% del total de los recursos, tras crecer un 6,4% respecto al mismo periodo del año anterior.

En clave empresarial

Mercado laboral poco competitivo

En un momento en el que la falta de mano de obra lastra la actividad en los motores económicos de la Unión Europea, España se confirma como el país menos competitivo para atraer y retener trabajadores de la región. Una raquítica ratio de vacantes de apenas 9 por cada 1.000 empleos existentes, menos de una quinta parte que la alemana, se combina con la mayor tasa de paro de los Veintisiete. A ello se suma el lastre que supone para esta competitividad el sector público, que concentra un tercio de las ofertas de empleo. Estos datos, dos años después de la reforma laboral, señalan a nuestro país como el gran perdedor en la pugna entre los Estados de la UE por conseguir trabajadores cualificados, como ocurrió en los años de la crisis financiera. Aquel precedente nos recuerda la importancia de apostar por una verdadera modernización del mercado de trabajo.

Un negocio farmacéutico sin límites

Las previsiones para el mercado que tienen por delante los medicamentos para adelgazar auguran unos beneficios nunca vistos en el sector farmacéutico, ni siquiera con la vacunación masiva en la pandemia. El tratamiento que posee Lilly, por ejemplo, facturará más a finales de década que lo que ha ingresado la farmacéutica por todo su negocio el año pasado. Junto a esta compañía, Novo Nordisk será la reina del mercado por su amplio portfolio de productos. Ambas empresas cambiarán a partir de ahora su futuro, pasando de ser dos farmacéuticas de tamaño medio a convertirse en líderes mundiales de la industria en los próximos años. Sin duda, la visión empresarial de estas empresas ha sido tan acertada que cambiará la realidad del sector.

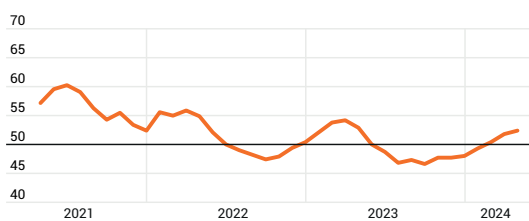
Cataluña: inaceptable retraso en renovables

Pere Aragonès prometió acelerar la implantación de renovables en Cataluña cuando se hizo con el Govern. Pero tras sus tres años de mandato, su legado en este ámbito es decepcionante. Porque solo así se puede calificar que la región solo haya enchufado en el periodo 141 MW, lo que sitúa la cuota de generación verde de Cataluña en un pobre 15,7%. Datos que ponen de relieve que la burocracia de la Generalitat y de los propios municipios retrasa la necesaria transición energética en la región. Una demora que resulta inaceptable en un contexto de descarbonización global de la economía.

El gráfico

La actividad en la eurozona en máximos de 12 meses

PMI compuesto. Nivel



Fuente: CaixaBank Research, a partir de datos de Markit.

elEconomista.es

**MANUFACTURAS AÚN EN ZONA DE CONTRACCIÓN.** El PMI compuesto de la eurozona aceleró en mayo con una subida desde los 51,7 puntos de abril hasta 52,3 en mayo, por encima de lo esperado por el mercado. Por sectores, manufacturas sorprendió al alza, al situarse en 47,4 puntos y alcanzar el máximo de 15 meses. Sin embargo, la industria sigue aún por debajo de la línea que separa la expansión de la contracción.

La inflación embrida los tipos

Los economistas y el consenso del mercado están convencidos de que el BCE acometerá la primera bajada de tipos de interés el próximo 6 de junio. En concreto, estiman que el precio del dinero se reducirá en 25 puntos básicos, tras prácticamente anunciarlo el propio eurobanco en fechas recientes. Este primer recorte, tras el agresivo ciclo de subidas que han llevado los tipos del 0 al 4,5% en menos de dos años, impulsará las bolsas y la renta fija y debilitará el euro. También abaratará las hipotecas, aunque su impacto será limitado. En concreto, la primera rebaja reducirá en 227 euros al año un préstamo medio. Con todo, la gran duda reside en qué camino tomará el BCE con los tipos durante el resto del año. Ello debido a que el proceso de desinflación, aunque ha sido rápido y potente, se ha atascado y aleja la opción de alcanzar el objetivo del 2% a corto plazo. A ello contribuye la mejora de la economía y el alza de los salarios en el primer trimestre del 4,7%, la mayor en 30

**La previsión de recorte de tipos pasa de ocho a dos en el año debido a que el proceso de desinflación se ha atascado en la UE**

años, que han inyectado gasolina de nuevo a los precios. Así, la inflación de la eurozona de mayo escala dos décimas, una más de lo esperado, hasta el 2,6%. Por si fuera poco, la tasa subyacente (sin los elementos más volátiles de la variable) sube en la misma proporción, hasta el 2,9%, cuando la previsión de los analistas era que se quedase en el 2,7%. El comportamiento de los precios, por tanto, impide cantar victoria al BCE y le obliga a ser muy cauteloso en los próximos meses debido a que un exceso de recortes de tipos podría volver a disparar la inflación. Así lo estima también el mercado que ha pasado de prever hasta ocho recortes de tipos en el año a solo dos. Europa, por tanto, está abocada a un lento proceso de bajada de tipos, que tendrá un impacto limitado en la economía.

La marca blanca impulsa al 'súper'

Los supermercados españoles recuperan por primera vez en tres años el crecimiento de sus ventas en volumen. En concreto, el sector ha registrado un alza del 1,7% en el primer trimestre del año frente a una caída del 4,1% en el mismo periodo de 2023. Esta recuperación se debe principalmente a la estrategia de la distribución de impulsar sus propias marcas. Con ello ha logrado llenar más los carros de la compra de unos consumidores, que siguen en modo ahorro por el alza en los precios de la alimentación. Ahora bien, la mayor notoriedad de la marca blanca también tiene su lado negativo. Para empezar eleva los problemas de las empresas marquisas y, también supone reducir la capacidad de elección de los clientes en los lineales de los súper.

El 'Eco10' cambia a la banca por el turismo

La revisión trimestral del Eco10, el índice de bolsa española de *elEconomista.es*, trae tres cambios de calado en su composición. BBVA, Santander y Logista dejan su lugar a Catalana Occidente, IAG y Aena. La entrada de las dos firma del sector turístico, unida a la presencia de Amadeus que permanece en el selectivo, evidencian que el indicador busca aprovechar la recuperación de esta industria, corroborada por las buenas perspectivas de estas empresas de cara al ejercicio. Pero, además, el hecho de que el sector financiero haya pasado de cuatro a cero representantes en menos de un año, también es comprensible ante la inminente bajada de tipos en la eurozona. Sin duda, una cartera idónea para que el *Eco10* siga batiendo al Ibex, su referencia.

La imagen



**OPTIMISMO DE LOS EDITORES EN LA FERIA DEL LIBRO.** Fiel a su tradición la Reina Letizia inauguró la 83 edición de la Feria del Libro de Madrid. Un evento que los editores y librerías presentes reciben con gran optimismo. No en vano, esperan llegar a 12 millones de facturación y recibir a más de un millón de visitantes. EFE

**PRESIDENTE EDITOR:** Gregorio Peña.  
**VICEPRESIDENTE:** Clemente González Soler.  
**DIRECTOR COMERCIAL:** Gabriel González Gómez.  
**DIRECTOR DE OPERACIONES Y FINANZAS:** David Atienza.  
**DIRECTOR GERENTE DE INTERNET:** Rubén Santamaría.  
**DIRECTOR DE COMUNICACIÓN:** Juan Carlos Serrano.  
**SUBDIRECTORA DE PUBLICIDAD INSTITUCIONAL:** Nieves Amaviza.  
**DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN:** Marisa Fernández.

**elEconomista**  
**DIRECTOR:** Arnador G. Ayora.  
**DIRECTORES ADJUNTOS:** Joaquín Gómez, Javier Huerta y Laia Julbe. **SUBDIRECTOR:** Rubén Esteller.  
**JEFE DE REDACCIÓN:** EMPRESAS Y FINANZAS: Javier Mesones. **BOLSA E INVERSIÓN:** Isabel Blanco.  
**ECONOMÍA:** Ignacio Flores. **INVESTIGACIÓN:** Javier Romera. **CONTENIDOS Y COORDINACIÓN:** Francisco Sánchez y Ana Míguez.  
**COORDINADORES:** OPINIÓN: Rafael Pascual. **NORMAS Y TRIBUTOS:** Eva Díaz. **DISEÑO:** Pedro Vicente.  
**FOTOGRAFÍA:** Pepo García. **INFOGRAFÍA:** Clemente Ortega. **INFORMACIÓN AUTÓNOMICA:** Carmen Delgado.  
**DELEGACIONES:** BRUSELAS: Lidia Montes. **PAÍS VASCO:** Maite Martínez. **VALENCIA:** Ángel Álvarez. **CASTILLA Y LEÓN:** Rafael Daniel.  
**elEconomista.es**  
**DIRECTOR DE DISEÑO, PRODUCTO Y NUEVOS DESARROLLOS:** Javier E. Saralegui.

**PRESIDENTE FUNDADOR**  
Alfonso de Salas  
Fundado en 2006  
**EDITORIAL**  
**ECOPRENSA SA**  
Dep. Leg. M-7853/2006  
**PARA CONTACTAR**  
C/ Condesa de Venadito, 1.  
28027. Madrid.  
Telf: 91 3246700  
[www.eleconomista.es/opinion](http://www.eleconomista.es/opinion)

Distribuido para AEE \* Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.



# BBVA da un paso más en la opa y convoca a sus accionistas para ampliar su capital

Pese a la oposición del Gobierno, la entidad vasca avanza para que la decisión quede en manos de los dueños del Sabadell

MANU ALVAREZ

BILBAO. Pese a que el comprador no ha recibido de buen grado la oferta y que el Gobierno parece dispuesto a desbaratarla por cualquier vía que encuentre, BBVA ha decidido seguir la hoja de ruta lógica en cualquier opa. Así, para completar los requerimientos lega-

les que exige su oferta a los accionistas del Banco Sabadell para absorber esta entidad, acaba de convocar una junta extraordinaria para el próximo 5 de julio. El acto se celebrará en el Palacio Euskalduna de Bilbao y en esa reunión los accionistas del banco vasco tendrán que votar si aprueban ampliar el capital social en una operación valorada en unos 11.230 millones de euros, al precio de cotización actual.

El consejo de administración de BBVA ha aprobado esta convocatoria en la que se daría legalidad a la emisión de 1.126,34 millones de partici-

paciones nuevas del banco. Estos títulos serán los que se ofrezcan a los accionistas del Banco Sabadell si aceptan la oferta, que está condicionada a obtener algo más de la mitad de la propiedad del banco de origen catalán. La nueva ampliación supondrá incrementar el capital social de BBVA en

unos 551 millones de euros, ya que el resto corresponde a la prima de emisión. La propuesta contempla la ampliación máxima que sería necesaria en el caso de que el 100% de los accionistas del Sabadell acepten la propuesta. En ese escenario hipotético de un canje total de acciones, los actuales propie-

**La ampliación está valorada en más de 11.200 millones de euros a su actual precio de cotización en Bolsa**

**El consejo ha aprobado esta convocatoria en la que se daría legalidad a la emisión de 1.126 millones de nuevas participaciones**

tarios de Banco Sabadell ostentarían el 16% del banco resultante de la fusión.

La propuesta de BBVA a los accionistas de Sabadell solo contempla el pago en acciones –en la práctica un intercambio de ‘papelines’–, ya que se desechó desde el primer momento la posibilidad de atender a una contraprestación en metálico. Así, BBVA se ha comprometido a entregar una nueva acción producto de esta ampliación de capital que ahora llevará a la junta extraordinaria, por cada 4,83 títulos de Banco Sabadell.

Con este movimiento, BBVA cumple su tercer hito importante en su intento de absorber Sabadell, tras anunciar la operación y presentar más tarde la propuesta a la Comisión Nacional del Mercado de Valores (CNMV). «Con esta ampliación de capital damos un paso en el proceso de compra a los accionistas de Banco Sabadell. La unión de ambas entidades generará valor para todos y, en particular, para los accionistas, al crear un banco más fuerte y competitivo», señaló el presidente de la entidad vasca, Carlos Torres, que aspira a superar las importantes trabas que han surgido en el camino.

## Buscar al accionista

«Estamos seguros de que podremos convencer a todo el mundo de las bondades de esta propuesta», dijo recientemente en una comparecencia y en torno a la oposición radical del Gobierno español. Torres quiere agotar todos los trámites para que sean los propietarios del Sabadell, sus actuales accionistas, quienes adopten la decisión final y sin trabas intermedias.

El banco presidido por Carlos Torres ha defendido que esta operación es buena porque permitirá generar un banco más sólido en España, además de contemplar un precio de compra que, aseguran, refleja perfectamente el valor del Banco Sabadell. Un extremo éste con el que discrepa el consejo de la entidad ‘opada’, ya que los máximos responsables del Sabadell entienden que no se ha valorado la capacidad de incrementar sus resultados en los próximos años.



El presidente de BBVA, Carlos Torres, se dirige a los accionistas en una junta general de la entidad. M. SALGUERO

## El coste de la luz se mantiene moderado por la inyección de las renovables

Cierra mayo en torno a 30 euros/Mwh, lejos aún de la media histórica, gracias a la aportación eléctrica de fotovoltaicas, líderes en el último mes

J. M. C.

MADRID. El recibo de la luz no tiene por qué dar un susto a los hogares cuando se encuentren con la factura del último mes a tenor de los precios que ha dejado el mercado, muy condicionado favorablemente hablando, por las

energías renovables. En mayo, el coste medio de generación eléctrica se ha situado en el entorno de los 30 euros por megavatio/hora (Mwh), un nivel históricamente bajo aunque supone un importante avance con respecto al de abril, cuando apenas se encontraba en los 13 euros/Mwh.

El precio del ‘pool’ de mayo, el que determina el coste de la factura de un tercio de los hogares (unos ocho millones de puntos de suministro), se encuentra aún lejos de la referencia de los 45 euros/Mwh que fija el Gobierno para aplicar el IVA ordinario a los recibos eléctricos. A partir de esa cota, se activaba un IVA reducido, como ocurrió durante toda la crisis de precios.

Esta evolución del coste eléctrico se explica fundamentalmente por la aportación de las plantas renovables al ‘mix’ eléctrico. En mayo,

casi el 25% de la luz demandada por los españoles procedió de las plantas solares fotovoltaicas. Es un hito en el sistema eléctrico, una circunstancia que nunca se había dado y que se explica por la masiva implantación de estas instalaciones en los últimos años. La solar se situó por delante de las eólicas (con un 20% de aportación) y de las nucleares (17,5%, uno de los niveles más bajos de los últimos años), según Redeia. Desde mayo y hasta octubre, la inyección eléctrica de las fotovoltaicas es la de mayor exposición de todo el año.

# Berkeley, tras Abengoa o Popular: los arbitrajes más caros contra España no siempre salen adelante

Algunas de las reclamaciones rondan o superan los 1.000 millones, como es el caso de la minera o la antigua ingeniería andaluza

**NURIA MORCILLO**  
MADRID

Berkeley Energía ha iniciado los trámites para enfrentarse a España en un arbitraje internacional por su proyecto fallido de la mina de uranio de Retortillo (Salamanca). La compañía, que ya había hecho anuncio de sus intenciones el pasado mes de abril, ha reclamado al Estado 1.000 millones de dólares (921 millones de euros), si bien esta cuantía supone una estimación del daño inicial que, a lo largo del proceso, se irá afinando. Aun así, la firma minera aseguró que este pleito "podría convertirse en la mayor reclamación enfrentada por España desde que José Luis Rodríguez Zapatero fue presidente del Gobierno", tal y como notificó a la CNMV. Según varios expertos en arbitraje consultados por este periódico, esta afirmación tiene que ver con uno de los primeros arbitrajes que se presentaron contra el Estado español en relación al recorte de las primas de las renovables, el de The PV Investors, que planteó un arbitraje en 2011 y exigió una indemnización de 1.900 millones, aunque únicamente se reconocieron 91 millones.

Precisamente, la reducción de los beneficios por las inversiones en las energías renovables, que empezaron a notarse en 2010 bajo el mandato de Zapatero y que se intensificaron con la reforma eléctrica que acometió el Gobierno de Mariano Rajoy en 2013, ha provocado que España afronte numerosas demandas en distintas cortes de arbitraje por daños y perjuicios. Así, otro de los grandes litigios que ha afrontado la Abogacía del Estado es el promocionado por CSP Equity Investment, una filial de la antigua Abengoa, que exigió una compensación de 1.882 millones de euros. Finalizó con un jarro de agua fría para la compañía andaluza -cuyos activos fueron adjudicados a Cox Energy en un proceso concursal en abril de 2023- y el fondo de inversión que compró parte de los derechos en este pleito.



Un pelotón de ciclistas pasa junto a un parque eólico. GETTY IMAGES

En la lista de arbitrajes más millonarios que se han planteado contra España en los últimos años está el que la familia mexicana Del Valle, uno de los principales accionistas de Banco Popular (controlaba el 4% del capital), presentó al sentirse perjudicada por la resolución de la

entidad en junio de 2017, ya que su inversión en el banco se esfumó en dicho momento. Los accionistas estimaron el daño en 700 millones, si bien el tribunal de arbitraje que dirimió este asunto afirmó que la actuación llevada a cabo por el BCE y la Junta Única de Resolución (JUR) fue acertada y legal y, por tanto, el Estado español no tenía ninguna responsabilidad en la desaparición del banco, que fue absorbido por Banco Santander por el valor simbólico de un euro.

Los expertos consultados destacan que lo lógico en las demandas de arbitraje es que los importes que los demandantes reclaman al inicio del pleito varíen con respecto a lo que finalmente se pide y lo que el tribunal acuerda en su laudo. Así, Laura Cózar, socia de Accuracy, firma internacional especializada en asesoramiento financiero y estratégico, explica que la solicitud de arbitraje debe ir acompañada de una primera estimación,

aunque sea *grosso modo*, para que la institución que se encargue de analizar el caso pueda plantear el coste del pleito, así como los honorarios de los árbitros, que sean proporcionales con la reclamación que se presenta.

## El papel de los peritos

No obstante, dicha cifra no es definitiva, pues se somete a diversos ajustes durante el procedimiento, ya que los peritos de ambas partes van exponiendo sus criterios sobre las consecuencias de los supuestos de los contratos. "Los peritos no pueden dar argumentos que no puedan sustentar con documentos", subraya Cózar.

Otra fuente consultada, que prefiere guardar el anonimato al encontrarse presente en procedimientos que se están aún dirimiendo, añade que las instituciones arbitrales también piden hacer una previsión de la estimación del daño, al mismo tiempo que obligan a hacer

una primera aportación de fondos para tratar de evitar que se presenten demandas sin fundamento o que los demandantes inicien procesos cuyos gastos no puedan afrontar. Dichas cantidades depositadas sirven de "garantía" para que la corte de arbitraje pueda llevar a cabo el procedimiento, puntualiza Cózar.

Así las cosas, los expertos afirman que en muchas ocasiones las reclamaciones no tienen nada que ver con las compensaciones que finalmente se reconocen y recuerdan algunos ejemplos como laudos por el recorte de las primas de las renovables que terminan reconociendo cantidades muy inferiores a las pedidas. Así ocurrió con RWE Innogy, que logró una indemnización de 28,1 millones de euros de los 430,7 millones exigidos, o con Renergy, que pidió recuperar 207,7 millones y le concedieron 32,9 millones.

Los inversores de renovables que sí han logrado una

importante indemnización y cercana a lo solicitado han sido NextEra Energy, que ha supuesto una de las mayores derrotas de España, ya que la firma obtuvo un laudo a favor de 290,6 millones de euros de los 503,5 reclamados; Eurus Energy, que se le han reconocido 106,2 millones de 258 millones estimados como perjuicio; Antin (que lidera una de las acciones de bloqueo de activos españoles en el extranjero para afianzar el pago de dicho monto), que logró el derecho a recibir una indemnización de 120 millones de los 238 que exigió, o Eon, que reclamó 300 millones.

En este último caso, aunque la cuantía otorgada finalmente no ha trascendido públicamente, fuentes cercanas a la defensa de la compañía indican que ronda la cifra prevista. No tuvo la misma suerte Eiser y Energía Solar, cuyo pleito se sitúa entre los más caros (128 millones de euros), pero terminó siendo anulado.

**En muchas ocasiones las reclamaciones no tienen nada que ver con las compensaciones finales**

**El pleito de Energía Solar, entre los más caros, terminó siendo anulado**





Deutsche Bank apunta a las aseguradoras y al sector público para ganar grandes clientes PÁG. 14

El puerto de Barcelona hace sitio al 'boom' del coche chino PÁG. 6

## Talgo retrasa su mayor pedido para Alemania en plena opa

La limitada capacidad de sus plantas dificulta la producción de 23 trenes para DB

El fabricante de trenes español Talgo, enfrascado en un cambio de accionariado que no acaba de llegar, tampoco entregará a tiempo el mayor pedido de su historia. Los retrasos acumulados en su ciclo de

producción desde la pandemia, que ya afectaron a la entrega a Renfe de sus nuevos trenes de alta velocidad, se han extendido del macropedido encargado por la alemana Deutsche Bahn, el segundo mayor ope-

rador ferroviario del continente europeo. En el año 2019, el gigante germano y Talgo refrendaron un acuerdo marco para la producción de hasta 100 trenes del modelo Talgo 230 y, al mismo tiempo, se selló un pri-

mer pedido de 23 trenes a cambio de 550 millones de euros. Entonces, se acordó su entrega en 2023, pero la saturación de pedidos ha obligado a ambas a renegociar el plazo de entrega a 2025. PÁG. 5

**Naturgy invertirá 1.340 millones en reforzar sus redes eléctricas**

Eleva la inversión un 11% hasta el ejercicio 2027

Naturgy invertirá 1.340 millones de euros hasta el año 2027 para reforzar y digitalizar su red eléctrica en España. Esta cifra de inversión es un 11% superior a la acometida durante el periodo 2020-2023. PÁG. 8

## LA PENSIÓN CUBRE EL 77% DEL SUELDO PREVIO A LA JUBILACIÓN

Las pensiones de la Seguridad Social en España son las más generosas del continente europeo, pues cubren el 77% del sueldo anterior a la jubilación. El ahorro medio en los planes de pensiones privados aporta en los casos más habituales un 10% extra. Bruselas prevé un inevitable descenso en el futuro de la tasa de sustitución vigente de España PÁG. 24

Tasa de reemplazo de las pensiones en Europa  
Porcentaje de pensión respecto a los ingresos antes del retiro, en 2022



## La inversión en centros comerciales alcanzará el récord de 1.500 millones

El pasado mayo ya superaba los 800 millones

El sector de los centros comerciales cautiva a los grandes inversores, con cifras récord en los cinco primeros meses del año. Sólo hasta el pasado mayo, las operaciones reba-

saron un volumen de 800 millones. Este monto supera con creces la inversión total transaccionada en los tres últimos años y apunta a los 1.500 millones a fin de año. PÁG. 12

## La sanidad española mantiene unos 60.000 falsos autónomos

PÁG. 30

## Los expertos confían en subidas en bolsa tras la bajada de tipos del BCE

En otras ocasiones hubo caídas por las crisis

El Banco Central Europeo (BCE) bajará los tipos de interés este jueves. Los expertos consultados por este diario confían en que esto conducirá a subidas en bolsa, a diferen-

cia de otras ocasiones en las que el contexto económico no ha permitido brillar a la renta variable. En dos de los tres periodos de recortes cayó más de un 60%. PÁG. 21

**Tesla quita a Stellantis toda la cuota de eléctricos en un año**  
Suma más ventas que Stellantis, el Grupo VW y el grupo Mercedes-Benz juntos PÁG. 7



**Guerra de ayudas en la UE debido al hidrógeno verde**  
España cuenta con ventaja competitiva y Alemania con capacidad fiscal PÁG. 10



**AdeA prevé facturar un 50% más en dos años**  
La compañía se plantea llevar a cabo operaciones de compra PÁG. 18





## Empresas &amp; Finanzas

# El éxito en la subasta de hidrógeno de España augura una guerra de ayudas

Países como Alemania suplen su falta de competitividad con subsidios estatales

**Pepe García** MADRID.

España no podrá competir con los países nórdicos en Eurovisión, pero en lo que se refiere a energías renovables la península ibérica rivaliza por ser el gran polo verde de la Unión Europea. Prueba de ello es la subasta del Banco Europeo del hidrógeno (EHB, por sus siglas en inglés) del pasado abril. Cinco de los siete proyectos ganadores se ubicaban en España y Portugal; además de uno en Noruega y otro en Finlandia. Este dominio puede suponer el inicio de una guerra de subsidios de los países con proyectos de moléculas verdes competitivos y los estados europeos que deberán suplir su falta de rentabilidad a golpe de talonario, según se desprende de un informe publicado por el observatorio económico Bruegel.

El desembolso de las ayudas de la UE se basa en criterios de competitividad de precios y producción, y en la primera tanda de subastas del EHB los ganadores han sido aquellos países donde la electricidad renovable es más barata (los nórdicos y España y Portugal). Según los cálculos del *think-tank* con base en Bruselas, el coste del hidrógeno en países como Alemania es el doble que en España: de 5,8 euros por cada kilogramo de hidrógeno (euros/kg) en España a 11,62 euros/kg en Alemania. Una diferencia que se repite con otros países de Centroeuropa.

No obstante, el mecanismo europeo deja espacio para que los propios Estado miembros puedan apoyar con fondos nacionales los desarrollos que apliquen a las ayudas europeas, para que sus ofertas puedan ser económicamente viables.

Alemania utilizó este mecanismo, llamado subasta como servicio, y aportó 350 millones de euros para apoyar 0,09 gigavatios (GW) de las propuestas mejor clasificadas del país. Estos proyectos no triun-

**Los 350 millones de ayudas alemanas apoyarían 8 veces más capacidad en otros proyectos**

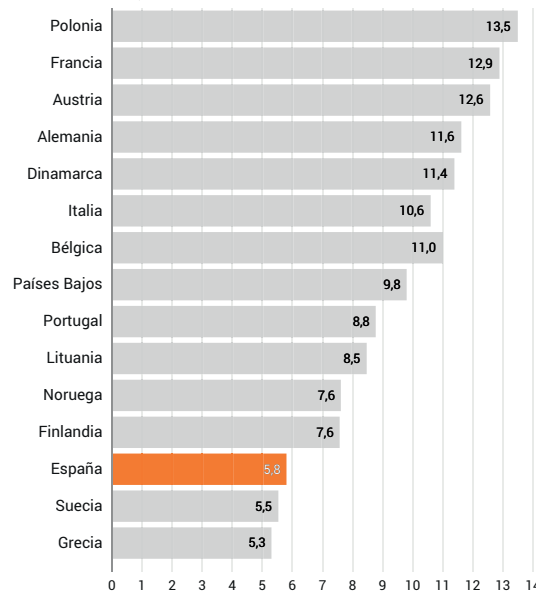
faron en la primera ronda del EHB, pero que cumplían los criterios de admisibilidad de Berlín. Bruegel calcula que si esos mismos 350 millones hubieran sido distribuidos para el proyecto europeo más eficiente de la subasta hubiera financiado ocho veces más capacidad: 0,7 GW, en lugar de 0,09 GW.

## Cartera frente a capacidad

Esta competitividad, derivada del tirón renovable, hace saltar las alertas del observatorio, que entiende que surgirán dificultades para conciliar la eficiencia económica europea con el interés político nacional.

## Líder en la subasta de hidrógeno

Coste medio de los proyectos de hidrógeno derivados de las pujas en el Banco Europeo del hidrógeno (€/kg)



Fuente: elaboración propia.

**elEconomista.es**

"Puede surgir tensión entre regiones con competitividad natural en sectores intensivos en renovables y países fiscalmente poderosos con competitividad en sectores intensivos en combustibles fósiles", ad-

vierte, y pide encontrar un equilibrio entre la explotación de las zonas con "abundancia" de renovables y aquellas zonas donde se aglomera la industria y con mayores necesidades de hidrógeno.

Todo ello en un momento en el que el mercado de la molécula verde se encuentra en plena eclosión, pero que tendrá que multiplicar su crecimiento para lograr los ambiciosos objetivos europeos. La Estrategia del Hidrógeno de la UE de 2020 apuntó a un objetivo de producción de 10 millones de toneladas de cara al 2030; y los diferentes acuerdos de las instituciones europeas hacen calcular a Bruegel que la demanda rondará los cuatro millones de toneladas hacia 2030.

Los 780 millones de euros de la primera subasta del EHB, sumados a otros 2.200 millones de euros de una segunda ronda que se cerrará a finales de año, se deberá de traducir en una producción anual de 0,7 millones de toneladas, estima el observatorio, lo que supone menos del 20% de la demanda objetivo hacia finales de la década.

**Los 3.000 millones que movilizará el EHB este año cubrirán menos del 20% de la demanda**

Sin embargo, las grandes empresas han mostrado durante la primera ronda de subvenciones estar dispuestas a pagar por el hidrógeno verde. La puja del Banco Europeo fijó un precio máximo de subvención de 4,50 euros/kg, pero las ofertas ganadoras fueron un 10% inferiores a ese precio -el equivalente a 0,40 euros/kg inferiores, de media-. Esto, sugiere el *think-tank*, significa que el 90% restante está siendo cubierto por el consumidor final, que está dispuesto a pagar una prima sustancial por el hidrógeno renovable frente al gris -más barato de producir-.

# El consumo de gas en la UE cae a mínimos históricos

Los países europeos han quemado casi 1.000 TWh menos de gas natural que en 2008

**Pepe García** MADRID.

Europa se desinfla. El gas es uno de los principales motores energéticos europeos, pero su consumo vive las horas más bajas desde que hay registros. Según los datos publicados por Eurostat esta semana, en 2023 la Unión Europea consumió 12,7 millones de terajulios (TJ) de gas frente a los 16,5 millones de TJ en 2008, lo que equivale a un uso de más de 4.500 teravatios/hora (TWh) hace 16 años frente a cerca de 3.500 TWh durante el ejercicio anterior.

España ha sido uno de los países que más ha contribuido a este descenso, aunque la bajada es generalizada en los grandes países europeos. Si durante 2008 España consumía 449,5 TWh de combustibles gaseosos, la proporción cayó a 326 TWh el año pasado. La cifra sigue siendo superior a los 134,3 TWh producidos por las renovables durante un ejercicio históricamente alto como fue el pasado, según los datos de Red Eléctrica.

El panorama no parece ser más halagüeño en la UE en lo que llevamos de año. Entre enero y abril de este año la energía producida por gas ha caído en un 2,83%, lo que equivale a un recorte de 42 TWh en el primer cuatrimestre frente a los 1.497 TWh del mismo periodo en 2023. En ese mismo periodo, Es-

**230.000**  
PANELES SOLARES AL DÍA

Según detalla Ember, la capacidad solar se ha duplicado desde hace cuatro años. Si la edícula ha crecido un 31% desde 2019, el despliegue de paneles fotovoltaicos en el club comunitario ha crecido un 113%: de 120 GW a 257 GW. Esto equivale a instalar 230.000 paneles al día durante esos cuatro años. España ha sido uno de los países con más impacto de la energía solar. Mayo se convirtió en el primer mes en el que esta energía lideró la generación.

paña ha recortado en un 4,5% la quema de gas natural a 110,3 TWh, aunque el país que más recortó su consumo fue Alemania en un 5,6% a 358,7 TWh.

Esta misma semana durante la 50 Reunión Anual de Sedigas su presidente, Joan Batalla, afirmó que la falta de recuperación del consumo previo a la crisis energética deriva de la ralentización de la economía del continente. A ello se suma una mayor eficiencia energética de la industria.

Al mismo tiempo, el despliegue de renovables ha crecido de manera exponencial. Un informe del observatorio Ember publicado hoy calcula que la capacidad eólica y solar de la UE ha aumentado en un 65% desde 2019 (sumando 188 GW). Este desarrollo en masa de ener-

gías alternativas ha traído una serie de consecuencias a los sectores más ligados a los combustibles fósiles. Según Ember, desde 2019 el consumo de gas se ha reducido en 71 bcm (71.000 millones de metros cúbicos) hasta los 337 bcm y las importaciones de gas en 90 bcm, a 315 bcm.

Por su parte, la patronal del gas estima que estos combustibles seguirán teniendo un papel "protagonista" en la industria, a corto plazo por la dependencia de los procesos industriales termointensivos y a medio plazo por la llegada de los gases renovables, como el biometano y el hidrógeno verde. Las previsiones de Sedigas publicadas en febrero sostienen que estos gases serán un factor clave de atracción a nueva industria que busca energía sostenible a precio competitivo.

# La CNMC estudia cambiar los horarios de la tarifa de la luz para ajustarlos a la nueva era renovable

Fue el 1 de junio de 2021 cuando entró en vigor y todos los consumidores pasaron a tener un peaje con discriminación horaria en los términos de potencia y energía. Esto quiere decir que el precio es diferente según el horario: punta (el precio más caro), valle (el precio más barato) o llano (precio medio).

original



La **Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC)** está analizando la necesidad de revisar o actualizar los periodos horarios incluidos en la [tarifa eléctrica que se aprobó hace apenas tres años](#) y que las energías renovables, sobre todo la solar fotovoltaica, y el autoconsumo han dado la vuelta por completo.

"Se está trabajando con los distintos agentes en el ámbito del grupo de trabajo contemplado en la disposición adicional primera de la Circular 3/2020 y, entre otros aspectos, **se está analizando la necesidad de revisar o actualizar si procede los periodos horarios**", reconocen fuentes de Competencia a La Información. Fue el 1 de junio de 2021 cuando entró en vigor y todos los consumidores pasaron a tener un peaje con discriminación horaria en los términos de potencia y energía. Esto quiere decir que el precio es diferente según el horario: punta (el precio más caro), valle (el precio más barato) o llano (precio medio).



De este modo, todos los peajes que estaban vigentes (2.0 A, 2.0 DHA, 2.0 DHS, 2.1 A, 2.1 DHA y 2.1 DHS) se agruparon en uno único, el 2.0 TD -para todas las tarifas de acceso con una potencia de hasta 15 kW-. Hay que matizar que las **señales de precios de mercado y de las redes** son completamente distintas y una no tiene que acompañar a la otra. De este modo, la circular de peajes -donde se regula la tarifa por tramos- está en plena actualización y tiene que fijar los precios pensando en la congestión de la red -cuando está más o menos saturada-, no en lo que hace el mercado mayorista de electricidad.

Sin embargo, hasta ahora el mediodía era tramo punta y los fines de semana horario valle, pero con el despliegue del **autoconsumo** se está notando una red menos saturada en las horas centrales del día, con lo que los peajes podrían actualizarse a la baja también para las horas centrales del día entre semana, coincidiendo, en este caso, precios de peajes bajos y precios en el mercado mayorista bajos.

## El sistema actual se ha quedado sin sentido

En la actualidad, se paga más por los peajes -lo que cuesta el transporte y la distribución de la electricidad- por la tarde pese a que los precios de la energía son los más bajos del día gracias a la solar fotovoltaica, advierten desde Selectra. Además, este año se están [disparando las horas a coste cero](#) -lo que no quiere decir que la luz sea gratis- e incluso hemos visto por primera vez precios negativos en el 'pool' español. Los peajes de transporte y distribución aplican a todos los consumidores, independientemente de si se encuentran acogidos al mercado regulado (PVPC) o libre.

De este modo, fuentes del sector consultadas señalan que un cambio en los horarios sería lo más lógico porque el **objetivo de los peajes por tramos es incentivar el consumo en horas**

**valle** y no en horas punta. Fuentes de Competencia explican a este medio que la metodología de peajes fue publicada a comienzos de 2020 y que, con carácter general, la metodología establecida se revisa cada seis años. En este sentido, el plan de circulares de la CNMC publicado en abril establece que se realizarán trabajos relativos a la Circular 3/2020 por la que se establece la metodología para el cálculo de los peajes de transporte y distribución de electricidad de cara al periodo regulatorio 2026-2031.

"Concretamente, esta circular tiene por objeto la actualización de la metodología establecida con objeto de **actualizar la señal de precios que se quiere trasladar al consumidor**, así como la valoración de la necesidad de hacer modificaciones con objeto de facilitar la integración de nuevas figuras, teniendo en cuenta que su participación activa y las señales de eficiencia en precios regulados serán objetivos esenciales para el cumplimiento de la electrificación", argumentan las mismas fuentes.

## Análisis en profundidad entre todo el sector

La disposición adicional primera de la Circular 3/2020 citada al principio de la información señala que Competencia creará un grupo de trabajo con el fin de analizar en profundidad, a efectos de la revisión de la metodología, la necesidad de mejorar las señales de precios a los usuarios de las redes, teniendo en cuenta, entre otros aspectos, el impacto del autoconsumo, el almacenamiento de energía, la agregación de consumos y la participación de la demanda en la prestación de servicios. En el grupo están Red Eléctrica -en calidad de operador del sistema-, los transportistas, distribuidores, comercializadores y consumidores.

Bajo este escenario, uno de los asuntos que está tratando el regulador junto con el sector es un cambio de los calendarios, porque **muchas horas de mediodía que antes eran punta o llano han de pasar a ser llano o valle**, por el incremento del autoconsumo y de la producción fotovoltaica. La CNMC señala también en un documento que los periodos horarios se definieron teniendo en cuenta el perfil de demanda y que pueden ser revisados periódicamente con el fin de tener en cuenta la incorporación progresiva de la producción renovable.



## La Junta tramita de urgencia un proyecto de energía verde que creará 450 nuevos puestos de trabajo en La Robla

Oscar Estaíre Cabañas • original

La Junta, a través de la Dirección General de Vivienda, Arquitectura, Ordenación del Territorio y Urbanismo, ha iniciado el procedimiento de aprobación del proyecto regional 'La Robla Green', en el municipio leonés, a través de la tramitación de urgencia. Así lo ha recogido este lunes el Boletín Oficial de Castilla y León (Bocyl).

Estos trámites tendrán una duración de 23 días a contar en el trámite de audiencia a las administraciones públicas desde el día siguiente al de su notificación, y en el trámite de información pública desde el día siguiente al de la publicación del anuncio. La relación de bienes y derechos afectados por la ejecución del proyecto será publicada en el Boletín Oficial de la Provincia de León y expuesta en el Ayuntamiento La Robla.

El proyecto de generación de biomasa y energía verde 'La Robla Green', que se pondrá en marcha en el Polígono El Crispín de la localidad leonesa, contempla la creación de una media de 450 puestos de trabajo durante los tres próximos años para las tareas de construcción de las cuatro plantas con las que contará el complejo, cuyos trabajos comenzarán previsiblemente antes de que finalice este año.

A estos trabajos les seguirá una segunda fase de operación y mantenimiento de las plantas, que durará 25 años, en los que se empleará a 200 personas, de las que 110 serán directos y los 90 restantes para la gestión de la biomasa en la zona de recogida, de forma que podrán ser propios o a través de empresas de transporte y recogida.

'La Robla Green' está formada por dos instalaciones punteras que trabajan sinérgicamente, que son 'Roblum', la primera planta de generación de energía verde con balance negativo en CO2 que ha conseguido a partir de la combustión de biomasa de restos agrícolas; y 'La Robla Nueva Energía', la mayor planta de e-metanol verde de Europa en cuyas instalaciones el CO2 extraído de la planta de biomasa se mezcla con el hidrógeno verde producido mediante electrólisis del agua, a través de energía eléctrica renovable, para dar lugar al e-metanol verde, un producto neutro en emisiones de CO2, no contaminante del agua y que se mantiene en estado líquido a temperatura ambiente.



Imagen de la presentación del proyecto de 'La Robla Green' en el municipio leonés

# Expertos apuestan en Foro Sella por crear un mercado único energético europeo para facilitar la financiación y la competitividad industrial

Ramón Roca • [original](#)

La creación de un mercado único europeo energético en Europa ha sido una de las recetas aportadas por los expertos reunidos en Foro Sella 2024 para asegurar la competitividad industrial en un entorno de grandes cambios y adversidades geopolíticas.

En este planteamiento coincidieron **Cristina Lobillo**, directora de Política Energética de la Unión Europea, y **David Robinson**, investigador del Oxford Institute for Energy Studies, que participaron en este encuentro celebrado recientemente en Villanueva de Gállego (Zaragoza), que reunió a 400 asistentes especializados en industria y energía.

En palabras de Cristina Lobillo, "necesitamos un mercado único de la energía, que hoy por hoy no existe en la Unión Europea". La experta señaló la necesidad de "tomar medidas para conseguir el 80% de electrificación que tenemos como objetivo para el año 2050" y la clave para lograrlo pasa por "más renovables y más eficiencia energética", que deben desarrollarse de manera que "no se afecte la competitividad de la industria europea".

Para David Robinson, "la clave del futuro de la Unión Europea es justamente el mercado único", ya que el actual "está muy fragmentado. Casi todas las decisiones se toman a nivel nacional". El experto alertó que la actual fragmentación dificulta la competitividad en el tablero internacional: "estamos compitiendo con Estados Unidos y China, que tienen una estructura unificada", mientras que la UE "tiene muchas capacidades pero está fragmentada", afirmó.

## La importancia de la financiación

Otro de los retos planteados por los expertos de Foro Sella fue el de la financiación del mercado energético europeo, lo que afecta de lleno a los avances tecnológicos. Según Robinson, "en la Unión Europea no tenemos una unidad de financiación, y además falta capital riesgo, algo que sí existe en Silicon Valley para apoyar a las nuevas tecnologías". Por su parte, Lobillo apuntó que la Unión Europea está trabajando en facilitar la financiación "a través de un marco regulatorio estable y bien definido, que pueda atraer inversiones" para "seguir avanzando en los objetivos de transición energética".

Los planes de resiliencia en la Unión Europea han contemplado, según explicó Lobillo, 650.000 millones de euros, que se han repartido en todos los países de la Unión Europea. De esa cifra, 180.000 millones se destinan a medidas relacionadas con la energía: el 50% a eficiencia energética y el resto a renovables, tanto para redes, infraestructuras energéticas y también hidrógeno.

Lobillo reiteró en la necesidad de "seguir trabajando juntos, administraciones y estados miembros", y advirtió sobre la importancia del intenso calendario político mundial: "el marco político no se puede perder de vista, porque tiene una gran influencia en el desarrollo de los marcos legislativos y de las políticas fundamentales de la Unión Europea", destacó.

## Imaz (Repsol): "La revolución de la IA también será energética"

Redacción • [original](#)

El presidente de la Fundación Consejo España-EEUU y consejero delegado de **Repsol**, **Josu Jon Imaz**, aseguró que la revolución de la Inteligencia Artificial (IA) también se dará en el sector de la energías renovables para satisfacer la demanda de estas tecnologías, así como en nuevas oportunidades de inversión, que deben aprovechar las empresas españolas en polos de innovación como Estados Unidos.

En entrevista con *EFE*, Imaz valoró los debates que se están llevando a cabo desde este viernes en Santa Fe (Nuevo México) con motivo de la XXVII edición del Foro España Estados Unidos, que reúne a empresarios y altos funcionarios de ambos países para tender puentes y tratar los desafíos a los que se enfrentan ambas naciones.

### La IA para Repsol

Imaz destacó el debate de la **Inteligencia Artificial** como uno de los más relevantes y opinó que supondrá una oportunidad por la demanda de energía que requerirá, que para 2030 puede ser equivalente a nivel global a toda la energía consumida por **EEUU**, al tiempo que se está apostando por el talento, la inversión y la seguridad y consolidación de las cadenas de suministro.

"Vamos a necesitar mucha energía, mucha electricidad, para que este crecimiento de la Inteligencia Artificial, de la digitalización, se pueda llevar a cabo. Y claro, yo creo que también tenemos la responsabilidad de que intentemos que gran parte de esta energía venga de fuentes renovables", indicó Imaz, que recordó que la **Ley de Reducción de la Inflación (IRA Act)** en **EEUU** ofrece "un marco atractivo y estable" para la inversión de empresas españolas.

Repsol, Acciona Energía o Iberdrola, presente en Estados Unidos como **Avangrid**, han formado parte de este foro bilateral, que se celebró por última vez en Bilbao en 2022 y que ha contado con la presencia de directivos de multinacionales estadounidenses como Pfizer, Microsoft o Netflix.

Imaz también señaló como ejemplo del alto nivel de estos foros de intercambio bilateral la presencia del ministro español de Transformación Digital y de Función Pública, José Luis Escrivá; así como **José W. Fernández**, subsecretario del Departamento de Estado de EEUU de Crecimiento, Energía y Medio Ambiente, o Harry Coker, director de Ciberseguridad de la Casa Blanca y uno de los más importantes funcionarios en seguridad e inteligencia de Estados Unidos.

Imaz también agradeció la presencia de la gobernadora de Nuevo México, Michelle **Luján Grisham**, y señaló que "está siendo un encuentro muy especial, por darse en Santa Fe", fundada como provincia de la Nueva España hace más de 400 años y que mantiene su herencia hispana.

"España está en mejor término, ha habido un salto brutal en los últimos 25 años, exportando a Estados Unidos talento, directivos, científicos, ejecutivos y ejecutivas y académicos", señaló el directivo de Repsol.

"Si me pregunta si esto se conoce suficientemente; probablemente, no. Todo lo que estamos haciendo desde la Fundación y con nuestra contraparte estadounidense tiene que ver con eso, con dar a conocer el valor de las empresas y el talento español para Estados Unidos. Nos queda trabajo por hacer, pero existen esas capacidades y son de primer nivel", añadió.





## Iberdrola recibe un reconocimiento de Aenor por su compromiso con la generación de energía sostenible

**[Foto: Iberdrola]. La nueva acreditación -informa Iberdrola- aglutina certificados recibidos por siete entidades diferentes. Para la concesión de esta acreditación, el equipo auditor de Aenor ha tenido en cuenta los requisitos de las normas UNE-EN ISO 9001:2015, UNE-EN ISO 14001:2015, EMAS, UNE-ISO 55001:2015 e ISO 45001:2018.**

original

Sábado, 01 de junio de 2024 La compañía que preside José Ignacio Sánchez Galán ha difundido hoy un comunicado en el que hace público que ha recibido por parte de Aenor un reconocimiento a su "compromiso con la generación de energía sostenible en materia de calidad, medio ambiente, gestión de activos y seguridad y salud en el trabajo conforme con los requisitos de las normas y estándares". **[Foto: Iberdrola].**



La nueva acreditación -informa Iberdrola- aglutina certificados recibidos por siete entidades diferentes. "En concreto -explica la compañía en su comunicado-, la declaración global recibida por Aenor aglutina los cerca de 50 certificados otorgados a Iberdrola por siete entidades diferentes: la propia AENOR, que ha concedido a Iberdrola más de 30 certificados, LRQA, Bureau Veritas, Eurocert, TÜV y ANAB, en relación con su generación de energía eólica terrestre, eólica marina, fotovoltaica, hidráulica, baterías, ciclos combinados y nuclear". Para la concesión de esta acreditación, el equipo auditor de Aenor ha tenido en cuenta los requisitos de las normas UNE-EN ISO 9001:2015, UNE-EN ISO 14001:2015, EMAS, UNE-ISO 55001:2015 e ISO 45001:2018.

# La junta de Redeia renueva este martes a Beatriz Corredor y a Roberto García Merino como presidenta y CEO

Redacción • [original](#)

**Redeia** celebra este martes, 4 de junio, su junta general ordinaria de accionistas, en la que someterá a reelección los nombramientos de su presidenta, **Beatriz Corredor**, y de su consejero delegado, **Roberto García Merino**.

En concreto, los accionistas votarán la reelección como consejera, dentro de la categoría de 'otros externos', de **Beatriz Corredor**, así como la de consejero ejecutivo de García Merino por un periodo de cuatro años.

Junto a estos dos nombramientos, se propondrá a los accionistas del grupo a **Guadalupe de la Mata Muñoz** como nueva consejera independiente de Redeia.

De esta manera, Corredor afrontará un nuevo mandato al frente de Redeia, después de que fuera nombrada en febrero de 2020 presidenta de la entonces Red Eléctrica Corporación, y ratificada en la junta de ese mismo año, tras la dimisión en el cargo de **Jordi Sevilla**.

Licenciada en Derecho por la Universidad Autónoma de Madrid, Corredor es registradora de la propiedad desde 1993. Afiliada al PSOE desde 2003, fue secretaria de Mujer e Igualdad en la agrupación de San Blas-Canillejas de Madrid.

Fue ministra de Vivienda en la IX Legislatura, entre abril de 2008 y octubre de 2010, bajo el Gobierno de **José Luis Rodríguez Zapatero**, a partir de 2010 esa cartera se integraría en el Ministerio de Fomento, pasando Corredor a ocupar el cargo de secretaria de Estado de Vivienda y Actuaciones Urbanas.

Otros cargos públicos que ha desempeñado son el de presidenta de la Entidad Pública Empresarial de Suelo (Sepes) y consejera de la Empresa Municipal de Vivienda y Suelo (EMVS), así como el de directora del Servicio de Estudios Registrales de Castilla-La Mancha desde 2002 hasta 2007 y el puesto de vocal-registrador en el Tribunal de Oposiciones al Cuerpo de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España, siendo la primera mujer en ocupar el cargo.

Asimismo, de octubre de 2013 a junio de 2017 fue directora de Relaciones Institucionales del Colegio de Registradores de España y también es miembro del Bureau del Working Party in Land Administration, de la Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa (Unecy); mentora de la Fundación Endeavor España y profesora asociada de Derecho Civil en el máster de Acceso a la Abogacía (Universidad Nebrija), además de ponente y conferenciante.

Por su parte, **García-Merino** ocupa el cargo de primer ejecutivo de Redeia desde 2019, cuando fue nombrado consejero delegado tras el cese de Juan Francisco Lasala.

Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad de Valladolid, PDG por el IESE y MBA por el Instituto de Empresa, García-Merino cuenta con una larga trayectoria en el grupo desde su incorporación en 2004, donde ha desempeñado distintas funciones vinculadas a la planificación estratégica y al desarrollo de negocio, especialmente en el ámbito internacional y en el ámbito de las telecomunicaciones.

## El dividendo de Redeia

Junto a estos nombramientos, se propondrá a la junta el examen y aprobación de las cuentas de 2023, así como el reparto de un dividendo de 1 euro con cargo a los resultados del ejercicio pasado.

De este importe hay que detraer los 0,2727 euros por acción pagados a cuenta el pasado 5 de enero. El dividendo complementario de 0,7273 euros previsiblemente se abonará el próximo 1 de julio.

También se someterá las delegaciones a favor del consejo de administración, por un plazo de

cinco años, de la facultad de aumentar el capital social en cualquier momento, en una o varias veces, hasta un importe máximo de 135,270 millones de euros.

Asimismo, la facultad, también por un plazo de cinco años, de emitir, en una o varias veces, directamente o a través de sociedades del grupo, obligaciones, bonos y otros instrumentos de renta fija o instrumentos de deuda de análoga naturaleza, tanto simples como convertibles o canjeables por acciones de la sociedad, de otras sociedades del grupo o de otras sociedades ajenas al mismo.

Además, se votarán las autorizaciones al órgano rector de la compañía para la adquisición derivativa de acciones propias y aprobación de un plan retributivo en acciones para empleados, miembros de la dirección y consejeros ejecutivos.



# El reto de Ribera como comisaria europea: mantener la agenda verde pese al auge de la ultraderecha

Olga Rodríguez • [original](#)



La ministra para la Transición Ecológica, Teresa Ribera. | EFE/EPA/OLIVIER HOSLET MAXPPP OUT

Un año antes de que se celebraran las pasadas elecciones europeas, los jóvenes marcaron, por fin, la agenda de los gobiernos y dijeron que estos debían hacer más por cuidar el planeta. Los *Fridays for Future*, liderados por una jovencísima [Greta Thunberg](#), pusieron en el centro del debate las cuestiones medioambientales y esto se reflejó en las urnas europeas: **los Verdes consiguieron los mejores resultados de su historia**. Pero cinco años después, tras una pandemia y varias crisis geopolíticas, los temas que preocupan en Europa son otros y las encuestas dejan en mejor posición a los [partidos de la ultraderecha](#) que a los ecologistas.

**Teresa Ribera**, actual vicepresidenta tercera y ministra para la Transición Ecológica, [es la apuesta de Pedro Sánchez para encabezar la lista del PSOE](#) y para convertirse en comisaria en la próxima Comisión Europea. Su perfil y su experiencia la posicionan como favorita para una cartera vinculada al clima y a la energía, pero si estas materias tienen un peso inferior en la próxima legislatura, y además, gana fuerza la ultraderecha, Ribera podría acceder a un puesto con poca relevancia.

Ribera tiene un reto y es **mantener la agenda verde** pese a que los grupos políticos que más se han manifestado en contra de los objetivos climáticos tengan más presencia en la Unión Europea a partir de julio. Para la ministra, la política medioambiental tiene que ser transversal y debería estar presente en el resto de carteras que se repartan en el colegio de comisarios.

## Diez preguntas y respuestas sobre las elecciones europeas: ¿se puede votar por correo? ¿Quiénes son los candidatos españoles?

"Sería un enorme error pensar que se puede construir seguridad, paz, relaciones de vecindad e industria en Europa sin una agenda verde potente", justificó hace unos días la todavía ministra del Gobierno de España.

La configuración del colegio de Comisarios no llegará hasta después de las elecciones, que **se celebran entre el 6 y el 9 de junio**. Entonces, comenzará la negociación en la que Sánchez podría aprovechar que representa al Gobierno socialista más fuerte de la Unión Europea para demandar una posición de relevancia para Teresa Ribera, que no solo esté vinculada al clima, sino que incluya también competencias en otras materias.

Sánchez aprovechó su reunión con el presidente del Consejo Europeo, [Charles Michel](#), esta semana para recordarle la importancia de una agenda ambiciosa que incluya los objetivos medioambientales de Europa. El presidente del Ejecutivo hizo hincapié en la transición verde y en el papel que tiene que jugar en la agenda estratégica, según trasladan desde Moncloa.

El reparto de las carteras tendrá que **jugar con los equilibrios políticos y geográficos de los partidos** y los países que conformen el nuevo Parlamento Europeo. Por ello, es difícil conocer de antemano el poder de negociación que podría tener España para conseguir que Ribera pueda impulsar las inversiones que requiere el Green Deal desde su nuevo puesto como Comisaria.

## En manos de Von der Leyen

Aunque su acercamiento a la derecha y su mano tendida a Giorgia Meloni puede complicar la reelección a **Úrsula Von der Leyen** como presidenta de la Comisión, lo cierto es que el partido de los populares europeos es el favorito para ganar las próximas elecciones. Precisamente a Von der Leyen sus socios le critican, no solo los guiños a la ultraderecha, sino también más inversiones verdes, no solo en industria, sino también en infraestructuras. Si repite, y su mandato es continuista, la alemana tendrá un papel clave en cómo se configura la próxima comisión y en qué carteras se cuelga la agenda verde que quiere defender Teresa Ribera.

## El acercamiento de Von der Leyen a la ultraderecha enfada a sus socios y complica su reelección

Se necesita **consolidar ese proceso de cambio** y, por tanto, se necesita capacidad de generar consensos y de construir oportunidades en torno a eso, y me parece que, afortunadamente, hay mucha gente muy solvente en condiciones de esto, expresó Ribera en un acto en Bruselas el mes pasado.

Pero este proceso de cambio ha provocado las críticas de sectores empresariales que tienen que hacer inversiones para lograr una transición ecológica, de los [agricultores](#) y también de grupos políticos de extrema derecha que niegan la crisis climática y que han ganado fuerza en varios parlamentos de los estados miembros. Las encuestas les dan también buenos resultados en los comicios europeos.

Si los pronósticos se cumplen, **mantener los principios del Pacto Verde y extenderlos a toda la política de la Unión Europea** será una tarea más difícil para Ribera. Pero hay un aspecto que puede beneficiarla y es una de las palabras más repetidas en los debates económicos de la UE. Se trata de la competitividad, en lograr que las empresas del viejo continente puedan actuar de forma conjunta para competir con las estadounidenses y las chinas. Y hacerlo, además, colaborando con el sector privado y pensando en los ciudadanos para lograr una transición justa.

A su llegada a la reunión con los ministros de Energía de la UE esta semana, Ribera hizo un llamamiento a aprovechar cuanto antes para atraer inversión que permita financiar el Pacto Verde para evitar que estos recursos se vayan a Estados Unidos o China.

## Dolors Montserrat: "Lo de Teresa Ribera es un fraude y un timo"

Dolors Montserrat (Sant Sadurní de Noya, Barcelona, 1973) encabeza de nuevo la lista de su partido a las elecciones europeas, []

Todas las claves de la actualidad y últimas horas, en el **canal de WhatsApp de El Independiente**. Únete [a nuestro canal de Whatsapp en este enlace](#).

Te puede interesar

- [Marruecos y el Sáhara, en los programas electorales de las europeas](#)
- [Alvise, Bal, Del Valle: cuando la política de trincheras no deja hueco para irrumpir como Podemos hace diez años](#)

- [El reto de Ribera como comisaria europea: mantener la agenda verde pese al auge de la ultraderecha](#)
- [Dolors Montserrat: "Lo de Teresa Ribera es un fraude y un timo"](#)

## Comentarios

### Normas

Para comentar necesitas registrarte a El Independiente. El registro es gratuito y te permitirá comentar en los artículos de El Independiente y recibir por email el boletín diario con las noticias más destacadas.

[Regístrate para comentar](#) [Ya me he registrado](#)



# La economía circular ya llega a las renovables

Iván Correa Sanz • original

Las iniciativas en torno a la economía circular suelen consistir en acciones puntuales, aisladas. No es el caso de Iberdrola, que ha incluido la circularidad en sus proyectos de presente y futuro. Al ecodiseño, al análisis del ciclo de vida de los productos y al uso de materiales de bajo impacto ambiental se añade, en sus líneas de trabajo, **la investigación y el ahorro de recursos naturales** a través de tecnologías más eficientes y limpias.

Una muestra de este compromiso con la sostenibilidad es el Programa PERSEO, en el que la entidad lleva invertidos **100 millones de euros desde 2008**. La iniciativa apoya *startups* especializadas en desarrollar tecnologías y modelos de negocio innovadores que permiten avanzar en la electrificación y descarbonización.

La economía circular está en nuestro ADN. **El objetivo de Iberdrola es reciclar todos los componentes de sus instalaciones**. Consideramos que el reciclaje no es un reto, sino una oportunidad, explica Álvaro Portellano, responsable de Emprendimientos Industriales de Iberdrola. Los lugares en los que esta corporación se compromete con al reciclaje son, entre otros, los parques eólicos, las instalaciones fotovoltaicas y las baterías de los vehículos.

En 2030 **se desmantelarán en Europa cerca de 5.700 aerogeneradores**, muchos de ellos procedentes de instalaciones que ya han cumplido su ciclo de vida útil. España será, gracias a estas iniciativas, uno de los primeros países en reciclar y reutilizar este tipo de estructuras. Las palas de los molinos están compuestas de fibras sobre todo vidrio y carbono y resinas. Recuperados estos materiales, se pueden aplicar a numerosos sectores industriales (energía, automoción, aeroespacial, químico, textil...).

Teniendo en cuenta las posibilidades que abre el reciclaje, la compañía ha puesto en marcha, junto a FCC Ámbito, EnergyLOOP, **la primera empresa de reciclaje de palas de aerogeneradores de España**. Situada al sur de Navarra, en la localidad de Cortes, ha contado con una inversión inicial de 10 millones de euros y está considerada como una de las más avanzadas tecnológicamente de Europa. La planta tiene previsto crear 100 puestos de trabajo e iniciar su actividad a finales de este mismo año.

En 2035, se retirarán unas 35.000 toneladas métricas anuales de baterías. Reutilizar sus componentes es un gran desafío

Nos hemos autoimpuesto **que ninguna pala acabe en los vertederos** añade Portellano. Nuestra planta llega en el momento idóneo, pues es ahora cuando el sector afronta el desmantelamiento de algunos de los parques eólicos más antiguos para volver a potenciarlos. La corporación considera que el proceso de reciclaje integral de las palas permite al sector avanzar hacia una auténtica y completa economía circular.

Al contrario de lo que ocurre con los parques eólicos, las instalaciones fotovoltaicas todavía tienen bastantes años de vida útil por delante. Una de las empresas preocupadas por su destino es Iberdrola, participando en el proyecto europeo Retrive, dedicado a **recuperar materiales como el silicio de los módulos solares**.

Como ejemplo, la compañía participa en México en un proyecto en el parque fotovoltaico Hermosillo (de 305 hectáreas de extensión) para **instalar paneles solares reutilizados**, modelo que se replicará también en suelo mexicano en el Parque fotovoltaico Santiago (con 672 mil paneles solares y 2 subestaciones).

La compañía colabora asimismo con el Centro Nacional de Energías Renovables (CENER) con el fin de analizar las tecnologías punteras de módulos fotovoltaicos. En los últimos meses se han completado diversos ensayos con este tipo de paneles que han permitido **recabar conocimiento para utilizarlos en futuras plantas solares**. Hasta ahora, este material se destinaba a otros usos. La compañía ha donado módulos a la Asociación Ambala, que los utilizará en las instalaciones del hospital Ebomé, ubicado en la costa sur de Camerún.

Distribuido para AEE \* Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

El material de las palas de los aerogeneradores tendrá una segunda vida. Foto: Iberdrola

Salvador Pitarque, responsable de Prospectiva Fotovoltaica de Iberdrola, explica la filosofía de este tipo de iniciativas: Es un nuevo camino para seguir fomentando la economía circular al mismo tiempo que colaboramos con iniciativas en territorios con menos recursos. Otro aspecto en el que la compañía tiene un compromiso a medio y largo plazo es el **reciclaje y aprovechamiento de baterías de automóviles**.

El futuro en este sector pasa por los vehículos eléctricos. En 2035, solo en España se retirarán cerca de 35.000 toneladas métricas anuales de baterías. Recuperar y reutilizar los componentes de estos dispositivos es **uno de los mayores desafíos a los que se enfrenta la transición energética**. Por ello, Iberdrola, también junto a FCC Ámbito, tiene previsto la puesta en marcha de una instalación industrial especializada en reciclar baterías de iones de litio.

La planta hará posible la separación previa de estos acumuladores para su posterior refinado. De la mano del Centro Ibérico de Investigación en Almacenamiento Energético (CIIAE), ambas empresas han completado un profundo análisis del **mercado potencial de reciclaje de baterías en la península Ibérica**.

Así, igual que sucede con la ropa o los electrodomésticos, la economía circular ha llegado al ámbito de las energías renovables. Desde 2022, la corporación **ya instala en sus parques eólicos piezas que antes tuvieron otra vida**, como multiplicadoras, generadores, transformadores, máquinas completas y palas. Con las adquisiciones de segunda mano buscamos alargar la vida de esos componentes para no tener que fabricar nuevas piezas y evitar así las emisiones que ello conlleva, dice Carlos Laín, del departamento de compras de Iberdrola.



Iberdrola ha puesto en marcha la primera empresa de reciclaje de palas de aerogeneradores de España. Foto: Iberdrola

Distribuido para AEE \* Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.



El material de las palas de los aerogeneradores tendrá una segunda vida. Foto: Iberdrola