



Del 06/06/2024 al 07/06/2024

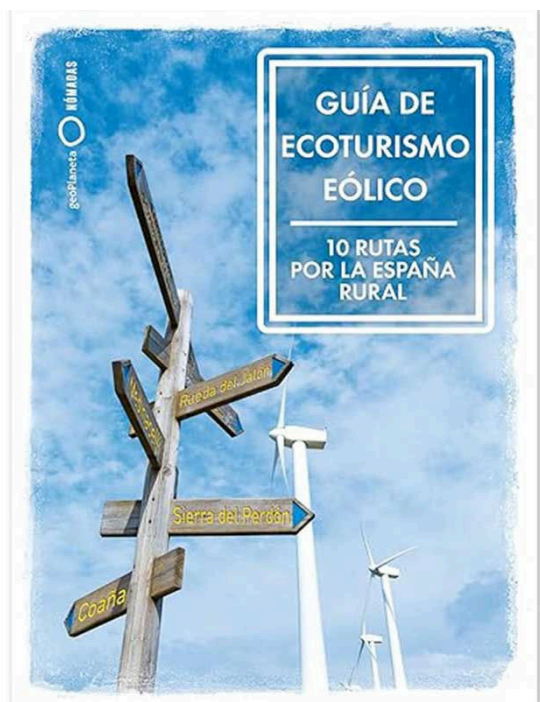
ÍNDICE

#	Medio	Titular	Tema	Tipo
Noticias				
1	The Smart City Journal	La primera Guía de Ecoturismo Eólico de España tendrá una presencia especial en la Feria del Libro de Madrid con mo...	NOTICIAS DE AEE	Digital
2	El Progreso 48	La patronal, sobre el bloqueo judicial a los eólicos: "En otros lugares no es así"	ENERGIA EOLICA	Escrita
3	Faro de Vigo 40	Xunta y empresarios, muy preocupados por la paralización de proyectos eólicos	ENERGIA EOLICA	Escrita
4	El Confidencial Digital	El BNG demanda al Gobierno que paralice el "megaproyecto eólico" en A Estrada, Campo Lameiro y Cerdedo-Cotobade	ENERGIA EOLICA	Digital
5	El Diario Montañés 10	Los pedáneos de Campoo de Yuso denuncian «amenazas» por su defensa de los eólicos	ENERGIA EOLICA	Escrita
6	Energías renovables	Los aerogeneradores más altos de EDPR miden...	ENERGIA EOLICA	Digital
7	EnergyNews	Reciclaje de palas eólicas, el reto pendiente de la industria del viento	ENERGIA EOLICA	Digital
8	Europa Press	El Port de Tarragona plantea cambiar su plan de inversiones para ser un hub de eólica marina	ENERGIA EOLICA MARINA	Digital
9	Energías renovables	Colombia apuesta por la eólica marina en el Caribe	ENERGIA EOLICA MARINA	Digital
10	El Confidencial	El megaproyecto para abastecer Cataluña con energía verde de Aragón entra en vía muerta	ENERGIA RENOVABLE	Digital
11	Europa Press	Junta y Ayuntamiento abordan los proyectos de energía renovable que quieren implantarse en Jimena (Cádiz)	ENERGIA RENOVABLE	Digital
12	Europa Press	Chivite y Hereu destacan el "esfuerzo" de la industria navarra para "caminar con agilidad en la senda digital y ve...	ENERGIA RENOVABLE	Digital
13	Europa Press	Mato dice que el PP negociará en Europa crear una bandera verde para las zonas con medidas medioambientales	ENERGIA RENOVABLE	Digital
14	Vozpópuli	Los proyectos de renovables atraen nuevos habitantes e incrementan la natalidad en los municipios de El Maestrazgo	ENERGIA RENOVABLE	Digital
15	El Día de Soria 42-43	Extremadura: La última gran apuesta de Naturgy por las renovables	ENERGIA RENOVABLE	Escrita
16	Europa Press	El fondo de Repsol y Suma Capital capta 125 millones para invertir en impul...	ENERGIA RENOVABLE	Digital
17	El Periódico de la Energía	Acciona Energía pide una regulación e infraestructura que eviten la distorsión del mercado	ENERGIA RENOVABLE	Digital
18	Diario de Sevilla 43	Ghenova hace crecer su negocio un 27% en 2023 hasta los 43,8 millones	ENERGIA RENOVABLE	Escrita
19	El Periódico de la Energía	El dominio de las baterías de litio se ve amenazado por las tecnologías de almacenamiento de larga duración	ENERGIA RENOVABLE	Digital

La primera Guía de Ecoturismo Eólico de España tendrá una presencia especial en la Feria del Libro de Madrid con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente

La publicación de Vientos de Futuro y Geo Planeta, sello de viajes de la editorial Planeta, estará en la caseta 266 de la Feria del Libro de Madrid, ubicada en el Paseo de Coches del parque de El Retiro. La primera Guía de Ecoturismo Eólico será protagonista de la celebración del Día Mundial del Medio Ambiente en la Feria del Libro de Madrid.

Smart City • [original](#)



La publicación de Vientos de Futuro y Geo Planeta, sello de viajes de la editorial Planeta, estará en la caseta 266 de la Feria del Libro de Madrid, ubicada en el Paseo de Coches del parque de El Retiro

La primera Guía de Ecoturismo Eólico será protagonista de la celebración del Día Mundial del Medio Ambiente en la Feria del Libro de Madrid. La publicación de la plataforma de Vientos de Futuro y Geo Planeta, sello de viajes de la editorial Planeta, estará en la caseta 266 del Paseo de Coches del Parque de El Retiro, ubicación tradicional de una feria que en esta edición de 2024 contará con esta publicación pionera en España.

La Guía de Ecoturismo Eólico recorre 10 rutas por el norte del país y ponen el foco en "la convivencia entre el patrimonio histórico, la biodiversidad y las infraestructuras destinadas a la producción de energía verde", según el portavoz del movimiento Viento de Futuro, Carlos Martí.

La publicación pone en valor el ecoturismo, la nueva manera de viajar comprometida con el territorio. La autora de la Guía de Ecoturismo Eólico, Mar Ramírez, destacó sobre la obra que "permite mirar el paisaje con otros ojos, de otra manera y a través de las vistas que ofrecen los lugares donde se ubican los parques eólicos", por lo que "la mirada se amplía y se enriquece, dándole una nueva visión a lo que siempre ha estado ahí.

Las rutas expuestas en la guía son "sostenibles y respetuosas con el medio y la biodiversidad" y recorren zonas como la Sierra del Perdón (Navarra), Terra Alta (Tarragona), Rueda de Jalón y Borja (Zaragoza), Huérmeces (Burgos), Medinaceli (Soria), El Bierzo (León), Cañones del Sil (Ourense), Sierra da Capela (A Coruña) y Coaña (Asturias).

Lugo registrará 4.000 contratos laborales de verano, un 10% más

La provincia de Lugo registrará unos 4.000 nuevos contratos de trabajo de cara a la campaña de verano, lo que supone un 9,4% que la anterior temporada estival. Es, según indica un informe de Randstad publicado ayer, el mayor alza autonómica en una comunidad, la gallega, donde se firmarán 35.740 contratos, un 8,5% más que hace un año.

Abanca, premiada a nivel internacional por su innovación

Abanca ha sido reconocida en los premios SS&C Blue Prism Customer Excellence Awards, de alcance internacional, en la categoría Innovation Brilliance por su "destacada contribución" en el campo de la automatización y, específicamente, su innovador proceso robotizado de financiamiento al consumo en Abanca Servicios Financieros (ASE).

CaixaBank amplía a 40.000 millones el crédito a empresas

El presidente de CaixaBank, José Ignacio Goirigolzarri, y el presidente de la CEOE, Antonio Garamendi, rubricaron ayer un acuerdo por el que la entidad financiera amplía hasta 40.000 millones de euros la línea de financiación para empresas, un 14% más que un año atrás. El convenio implica también promocionar la Formación Profesional (FP) dual.

Bruselas ve injusto dar menos dietas a azafatas que a pilotos

El abogado general del Tribunal de Justicia de la Unión Europea (TJUE) considera discriminatorio que la aerolínea española Air Nostrum abone dietas inferiores a la tripulación de cabina, con mayoría femenina, que a los pilotos, un gremio muy masculinizado. La justicia europea considera que debe producirse una equiparación en los baremos.

Naturleite promete no bajar precios a las granjas estos meses

Naturleite, filial gallega de Covap con planta en Meira y proveedora de Mercadona, ha trasladado a Unión Agrarias el compromiso de que no bajará precios al ganadero en los próximos meses, una decisión que también celebró la Asociación Agraria de Galicia ante la amenaza de un nuevo ajuste desde agosto. Esperan que otras industrias sigan sus pasos.

La patronal, sobre el bloqueo judicial a los eólicos: "En otros lugares no es así"

► La Xunta comparte "preocupación" con los empresarios. "É un problema grave", dice Lorenzana

AGENCIAS/AGN

SANTIAGO. Xunta y patronal comparten una "gran preocupación" por la suspensión cautelar de las autorizaciones de construcción de casi medio centenar de parques eólicos en la comunidad —que supondrían más de 500 millones de euros de inversión—, la última de ellas conocida esta misma semana y correspondiente a un proyecto en Vila de Cruces. "En otros lugares no se está haciendo así y resulta que en Galicia sí, lo que choca un poquito y crea mucha incertidumbre", lamentó el presidente de la Confederación de Empresarios de Galicia (CEG), Juan Manuel Vieites.

El patrón de los patronos gallegos alerta de que el creciente goteo de proyectos eólicos bloqueados por la justicia gallega podría tener un efecto disuasorio sobre la inversión, un temor que también hizo suyo la conselleira de Economía, María Jesús Lorenzana, presente en la asamblea de la patronal en Santiago. "Esta parálisis eólica é



Vieites, con representantes políticos y de la empresa, entre ellos el secretario general de la CEL, Jaime López. EP

un problema grave, pois os empresarios cuestionanse os seus plans de negocio e produce un grave prexuízo". Y aseguró que la Administración autonómica "está a utilizar todas as vías para que aquellos proyectos que cumplan

los requisitos de impacto ambiental de la Xunta salgan adelante.

En este sentido, si bien expresó su "respecto ás decisións xudiciais", recordó que "o Supremo vén de ditar unha sentenza corrixindo a doutrina do Tribunal Superior de

Xustiza de Galicia", algo similar a lo sucedido hace quince días con el alto tribunal madrileño, que, tal y como recordó Lorenzana, avaló "os informes elaborados pola Xunta", que está impugnando aquellos eólicos tumbados por el TSXG, varios

de ellos con el magistrado Luís Vllares como ponente.

"Hay que seguir insistiendo en que son proyectos viables", opinó por su parte Vieites, quien ante Lorenzana y el conselleiro de Empleo, José González, que también acudió a una asamblea donde se aprobaron las cuentas de la CEG —que firmó además la adhesión de la Asociación Galega de Áridos (Arigal) y de Hostelería y Turismo de Galicia—, agradeció la "estabilidad" de la Administración gallega "con el mundo empresarial". En la hoja del debe puso, en cambio, la labor del Ejecutivo central, que "tiene que aportar su granito de arena agilizando los grandes proyectos en Galicia".

RED ZAMORA-GUITIRIZ. En la carpeta de infraestructuras, aunque sin dejar de lado la energía, Vieites cargó contra la exclusión de Galicia de la red troncal de hidrocarburos que financia la Unión Europea, al no aprobarse el apoyo a la red de hidrógeno verde Guitiriz-Zamora —con una inversión comprometida de Enagás de 250 millones—. "De no cambiarse esta situación nos encontraríamos con un obstáculo para el desarrollo de proyectos", lamentó Vieites, quien tendió una mano a la Xunta y la otra al Gobierno central para colaborar en un futuro empresarial gallego que pasa, dijo, por "modernizar" y "desburocratizar".

Querrela contra Naturgy de la Fiscalía por subir precios durante el covid en Sabón

AGENCIAS

MADRID. La Fiscalía de la Audiencia Nacional ha presentado una querrela contra Naturgy al considerar que cometió un delito con el "incremento abusivo de los precios de producción energética" en la central térmica gallega de Sabón, de marzo de 2019 a diciembre de 2020, coincidiendo con la pandemia. De esta forma habría obtenido, según el ministerio público, "un beneficio injustificado de 43,2 millones de euros, que generó un sobrecoste para las entidades comercializadoras y, en último término, para los consumidores".

Eso es lo que sostiene la teniente fiscal de la Audiencia Nacional, Marta Duránte, que interpuso la querrela después de que las diligencias practicadas hayan revelado —a su juicio— que la compañía "abusó de su posición dominante en el mercado eléctrico de ajustes técnicos". Según fuentes judiciales, la fiscalía considera que la eléctrica "adoptó, de modo consciente y deliberado, una estrategia de ofertas a precios no equitativos y muy por encima de los resultantes de entornos de mayor competencia, obteniendo un beneficio injustificado de 43,2 millones".

Por ello, cree que la compañía pudo incurrir en un delito al haberse ocasionado "un perjuicio ilícito para los derechos e intereses de los consumidores y usuarios del sector eléctrico", tal y como rezaba la denuncia que dio pie a este procedimiento, interpuesta por la unión de consumidores Facua, que ayer celebraba "que se persigan estas conductas en pro de la defensa de los consumidores".

NATURGY LO NIEGA. Tras avanzar la querrela, la energética salió al paso negando "haber manipulado nunca el precio del mercado eléctrico". De hecho, asegura haber registrado pérdidas superiores a los seis millones de euros en la central de Sabón durante el periodo descrito y anticipa que "realizará todas las actuaciones procesales para demostrar que siempre actuó con pleno respeto a la legislación".



La Xunta y el comercio lanzan otra campaña de Días Azuis con 20.000 euros en regalos

La Xunta y la Federación Galega de Comercio, con su presidente José María Seijas al frente, presentaron ayer una nueva edición de Días Azuis, una iniciativa para promover las ventas en establecimientos locales que, en esta edición, sorteará 20.000 euros en regalos entre el 10 y el 30 de junio, coincidiendo con el inicio de las rebajas de verano. EP

La Bolsa

renta4banco
900 92 44 54 - www.r4.com

El comentario Páginas elaboradas por RENTA 4 BANCO, S.A., el 06-06-2024 a las 18:03h.

El Ibex 35 mejoraba un 0,80% y se sitúa en los 11.444 puntos

El selectivo español avanzaba un 0,80% y alcanzaba los 11.444 puntos. Las bolsas europeas cerraron el jueves con subidas, con los mercados pendientes de la reunión del Banco Central Europeo, que decidió el primer recorte de los tipos de interés en la eurozona desde 2019 y seguirá aplicando un enfoque dependiente de los datos e irá reunión por reunión, por lo que la entidad no se compromete por adelantado con ninguna senda de las tasas en el futuro. Por su parte, el Banco de Canadá recortó tipos con 25 puntos básicos hasta 4,75%, en línea con lo esperado, y en un contexto de moderación de la inflación subyacente que implica que la política monetaria no tiene que ser tan restrictiva. Por otro lado, la oficina estadística alemana destacó que los nuevos pedidos en abril disminuyeron en las cuatro ramas de la industria manufacturera debido al número significativamente menor de encargos a gran escala en comparación con el mes anterior. En España el Tesoro Público español colocaba 6.374,89 millones de euros en una subasta de deuda a medio y largo plazo, en el rango medio previsto, y lo hacía recortando el interés ofrecido a los inversores por la referencia a 30 años, pero elevando por encima del 3% la rentabilidad ofrecida en el bono a 3 años.

Contenidos Renta 4

IBEX 35	Precio	Min.	Máx.	Var.	Var. %	Var. % Año
▼ ACCIONA	119,000	118,10	121,30	-1,30	-1,08	-10,73
▼ ACCIONA RENO	21,620	21,40	22,22	-0,44	-1,99	-23,01
▼ ACERINOX	9,910	9,88	9,98	-0,01	-0,05	-6,99
▼ ACS CONST.	40,940	40,88	41,40	-0,12	-0,29	1,94
▲ AENA	182,600	181,00	185,00	2,50	1,39	11,27
▲ AMADEUS IT	67,660	67,30	68,70	-0,48	-0,70	4,28
▲ ARCEL MITTAL	23,540	23,13	23,54	0,19	0,81	-8,28
▲ B. SABADELL	1,897	1,86	1,90	0,03	1,39	70,49
▲ BANKINTER	7,832	7,55	7,87	0,22	2,94	35,13
▲ BBVA	9,798	9,50	9,80	0,25	2,60	19,11
▲ CAIXABANK	5,210	5,01	5,22	0,19	3,87	39,83
▲ CELLNEX TELECOM	34,480	33,91	34,72	0,03	0,09	-3,31
▲ ENAGAS	14,800	14,67	14,82	0,11	0,75	-3,05
▲ ENDESA	18,705	18,55	18,78	0,06	0,32	1,33
▲ FERROVIAL	36,540	36,50	36,80	0,20	0,55	10,66
▼ FLUIDRA	22,300	22,30	22,72	-0,10	-0,45	18,30
▼ GRIFOLS	9,356	9,30	9,71	-0,16	-1,70	-39,46
▼ IBERDROLA	12,330	12,26	12,44	-0,06	-0,48	3,92
▲ INDITEX	45,990	45,57	46,42	0,42	0,92	16,64
▲ INDRA	21,760	21,70	22,04	0,24	1,12	55,43
▲ INM.COLONIAL	6,410	6,36	6,44	0,03	0,39	-2,14
▼ INT.AIRL.GRP	2,029	2,02	2,06	-0,02	-0,98	13,92
▲ LABORAT.ROVI	90,450	88,75	90,75	0,45	0,50	50,25
▲ LOGISTA	26,860	26,78	26,98	0,18	0,67	9,72
▲ MAPFRE	2,228	2,20	2,23	0,03	1,27	14,67
▼ MELIA HOTELS	7,990	7,98	8,18	-0,13	-1,60	34,06
▼ MERLIN PROP.	11,110	11,04	11,21	-0,07	-0,63	12,76
▲ NATURGY	24,680	24,58	24,78	0,10	0,41	-8,59
▲ RED ELE. COR	16,980	16,92	17,13	0,04	0,24	13,88
▲ REPSOL	14,565	14,46	14,59	0,07	0,48	8,29
▼ SACYR	3,466	3,46	3,50	-0,03	-0,74	10,88
▲ SANTANDER	4,744	4,66	4,76	0,06	1,36	25,51
▼ SOLARIA	11,770	11,73	12,17	-0,36	-2,97	-36,75
▲ TELEFONICA	4,416	4,38	4,46	0,02	0,39	24,96
▲ UNICAJA	1,307	1,28	1,31	0,03	2,03	46,85

Valores vinculados a Galicia	Precio	Min.	Máx.	Var.	Var. %	Var. % Año
— A. DOMINGUEZ	5,120	5,12	5,12	0,00	0,00	2,40
▲ G.E.SAN JOSE	4,590	4,52	4,61	0,05	1,10	32,66
▲ INDITEX	45,990	45,57	46,42	0,42	0,92	16,64
▼ PESCANOVA	0,390	0,39	0,40	-0,00	-0,51	90,24

Tipos de interés	Divisas
▼ Euribor 1 año	3,690
Petróleo	
▲ Brent 21 días	79,83
Metales	
▲ Oro	2.375,7

	Precio	Var. %
▲ \$ EEUU	1,088	0,12
▼ Yen	169,770	-0,05
▼ Libra	0,851	-0,17
▲ Franco Suizo	0,970	0,07
▼ Corona Sueca	11,328	-0,23
▼ \$ Canadá	1,489	-0,05
▲ \$ Australia	1,634	0,07

Freire firma con Greenpeace la construcción de su segundo velero, “ecológico” y científico

La unidad tendrá 75 metros de eslora y contará con placas solares y baterías ▶ La entrega de este barco “revolucionario”, para 2027

ADRIÁN AMOEDO
VIGO

Freire Shipyard llevará adelante la construcción de un “buque ecológico” de 75 metros para Greenpeace que, según la propia organización de defensa del medio ambiente, “será revolucionario”. Ha sido diseñado “para ser pionero en tecnología sostenible”, y, además de ser utilizado para los intereses del armador, servirá para “demostrar que se pueden realizar viajes de larga distancia por mar utilizando diferentes fuentes de energía renovable”. Según Greenpeace, ocupará el lugar del veterano *Esperanza*, buque en desguace en las instalaciones de DDR Vessels en Gijón.

El nuevo velero, un pedido adelantado por FARO durante la celebración de la feria Navalía el pasado mayo, será el segundo que fabrica el astillero vigués después del *Bima Suci*, el buque escuela para Indonesia. Estará equipado con más de 2.000 metros cuadrados de velas “que apoyan la regeneración de energía a bordo”. El buque “marcará el camino mostrando cómo una combinación inteligente de tecnologías verdes puede impulsar el transporte marítimo en alta mar”, asegura Gre-



El “Esperanza”, buque reemplazado por el construido por Freire. // DDR

enpeace, y “servirá como fuente de inspiración” en lo que se refiere a la descarbonización del sector.

Además de la propulsión a velas, contará con paquetes de baterías y paneles solares, con el objetivo de aprovechar “de manera óptima” tanto la energía del viento como la del sol. “Estará lo más libre posible de combustibles fósiles en el momento del lanzamiento y ha sido diseñado para realizar la transición a energía 100% verde tan pronto como sea técnica y logísticamente posible”, apunta la organización.

La oficina técnica Dykstra Na-

val Architects, que ya realizó otros proyectos con Greenpeace, es la encargada de realizar el “diseño innovador” de un barco cuya entrega está prevista para 2027. Eso sí, la organización medioambientalista anuncia que “ahora comienza la tarea de recaudar las donaciones para financiarlo”.

El pedido “ya es oficial”, como confirmaron también los responsables de Freire, y llega “después de meses de arduo trabajo en equipo”. “Estamos muy orgullosos de haber sido galardonados con este increíble proyecto!”, asegura el astillero.



Acto de clausura de la asamblea general y de la Confederación de Empresarios de Galicia. // X. Martínez / Efe

Xunta y empresarios, “muy preocupados” por la “paralización” de proyectos eólicos

JAVIER RAMOS
SANTIAGO

El acto de clausura de la asamblea general de la Confederación de Empresarios de Galicia sirvió como escenario y altavoz para que la Xunta y la patronal gallega compartiesen su preocupación por las dificultades que diferentes proyectos para la promoción de parques eólicos en territorio autonómico están

encontrando en el ámbito judicial.

Desde el compostelano Hostal dos Reis Católicos, la conselleira de Economía e Industria, María Jesús Lorenzana, y el presidente de la CEG, Juan Manuel Vieites, expresaron su disconformidad con las decisiones adoptadas por el Tribunal Superior de Xustiza de Galicia, que en los últimos meses ha denegado la tramitación de decenas de parques por toda la comunidad que no se ajus-

taban a la legislación vigente.

Lorenzana consideró un “problema grave” las trabas y agregó que desde la Xunta emplearán “todas las vías, tanto legales como jurídicas” para resolver esta cuestión. “Estamos nunha parálise que produce un grave prexuízo”, concluyó la conselleira. El dirigente de la patronal gallega aseguró que los parques paralizados “son proyectos viables y con todo el fundamento”.

El BNG demanda al Gobierno que paralice el "megaproyecto eólico" en A Estrada, Campo Lameiro y Cerdedo-Cotobade

La senadora del BNG Carme da Silva instará al Gobierno a paralizar el "megaproyecto eólico" de dos parques denominados 'Xubrintas' y 'Alamoceiros' que afecta a los municipios pontevedreses de A Estrada, Campo Lameiro y Cerdedo-Cotobade. En un comunicado, la formación frentista ha avanzado este jueves que su senadora cuestionará sobre "este proyecto que de verde no tiene nada" a la vicepresidenta tercera y ministra de Transición Ecológica y Reto Demográfico, Teresa Ribera, en la próxima sesión de control en la Cámara Alta.

Confidencial Digital • original



SANTIAGO DE COMPOSTELA, 6 (EUROPA PRESS)

La senadora del BNG Carme da Silva instará al Gobierno a paralizar el "megaproyecto eólico" de dos parques denominados 'Xubrintas' y 'Alamoceiros' que afecta a los municipios pontevedreses de A Estrada, Campo Lameiro y Cerdedo-Cotobade.

En un comunicado, la formación frentista ha avanzado este jueves que su senadora cuestionará sobre "este proyecto que de verde no tiene nada" a la vicepresidenta tercera y ministra de Transición Ecológica y Reto Demográfico, Teresa Ribera, en la próxima sesión de control en la Cámara Alta.

Da Silva considera que la iniciativa del grupo empresarial Atitlán Helios constituye un ejemplo de la fragmentación de proyectos eólicos que, como recuerda, ha sido cuestionado por los tribunales en varias resoluciones judiciales al entender que pretenden "saltarse" trámites ambientales.

El BNG, que ha mostrado su apoyo a la marcha convocada este sábado entre Sabucedo y O Peón, advierte de la "grave afectación" a varias parroquias con la instalación de un total de 33 aerogeneradores --15 en el de 'Xubrintas' y 18 en 'Alamoceiros'--.

Además, la senadora ha puesto el foco en que si salen adelante todos los proyectos que en tramitación para esta zona del norte de la provincia de Pontevedra se instalarán 281 aerogeneradores.

Por lo tanto, reclamará en su pregunta a la vicepresidenta que exija el trámite de evaluación de impacto ambiental a estos proyectos ante la "magnitud" de su posible impacto "sobre la vida de los vecinos y la flora y fauna de su entorno".

Los pedáneos de Campoo de Yuso denuncian «amenazas» por su defensa de los eólicos

Se sienten «hostigados» por las plataformas contrarias a los parques, a los que definen como «pancartistas que ni siquiera son de nuestros pueblos»

NACHO GONZÁLEZ UCELAY

SANTANDER. Los alcaldes pedáneos de las localidades de La Costana, Lanchares y Monegro, todas ellas en el término municipal de Campoo de Yuso, y todas ellas enclaves donde se proyecta la construcción de parques eólicos, denunciaron ayer, jueves, que su defensa de estos polígonos ha sido contestada con «insultos, vilipendios y amenazas» por parte de quienes se oponen a ellos, «pancartistas», los llaman, «que para nada representan a los ciudadanos del medio rural y que en muchos casos ni siquiera son de nuestros pueblos ni tienen relación con ellos».

«Cansados de que parezca que en nuestros pueblos solo hay gente en contra de la energía eólica, cuando en realidad los que piensan así son una minoría», dicen, la presidenta del concejo abierto de La Costana, Silvia Gómez, el alcalde pedáneo y el secretario del concejo abierto de Lanchares, Roberto Merino y José Antonio Ortega, y el alcalde pedáneo del concejo abierto de Monegro, Pedro Antonio Ceballos, comparecieron ayer en Santander acompañados por el teniente de alcalde de Luena, Javier Lucio, para explicar, con una contundencia pocas veces vista antes, cuál es su parecer y el de sus ve-



Javier Lucio, Pedro Antonio Ceballos, Silvia Gómez, José Antonio Ortega y Roberto Merino. DM

cinos en relación a la construcción de parques eólicos.

Portavoz en ese acto, Silvia Gómez recordó que los pueblos de Lanchares, Monegro y La Costana «han expresado su voluntad de que se concedan las autorizaciones pertinentes y que marca la ley para la instalación en sus territorios de los parques eólicos

LA FRASE

Silvia Gómez
La Costana

«No es verdad que nos estén expoliando. Somos rurales, pero no idiotas»

de El Escudo, Campo Alto-La Costana y, próximamente, Bustasur». Prácticamente por unanimidad, «los vecinos que formamos esos pueblos, y que somos los que realmente habitamos en ellos, hemos expresado nuestro deseo de apostar por las energías renovables» porque diciendo «sí» al desarrollo eólico «estamos diciendo «sí» al desarrollo rural».

«Lo que más nos molesta de esta situación es que parezca que en los pueblos estamos todos en contra, que nos están expoliando. Eso no es cierto, no es verdad. Somos rurales, pero no idiotas», continuó la presidenta del concejo abierto de La Costana, a la que le parece que esta anterior «es la visión que se ha extendido en los medios de comunicación

probablemente porque nosotros no hemos sabido trasladar mensajes como el que damos hoy, porque los pancartistas nos han amedrentado en exceso».

Según indicó a este respecto, «los que hoy comparecemos aquí hemos sido vilipendiados, acosados, insultados y hostigados por estos radicales que se autoproclaman representantes vecinales» que «nos han llamado vendidos, sometidos, impúdicos... amén de cosas mucho peores», denunció Gómez, que pidió que se escuchen las voces de los vecinos que están a favor de la instalación de los parques eólicos y sugirió que levanten la suya «más gente que por miedo a estos colectivos, o por presiones, no lo han hecho».

Cantabria instalará 739 urnas para que 514.107 electores puedan acudir el domingo a votar

E. P.

SANTANDER. El dispositivo que Cantabria desplegará el domingo para cubrir las elecciones al Parlamento Europeo contempla la instalación de un total de 739 mesas distribuidas en 358 locales de la región a los que están llamados a votar 514.107 electores, esto es, 26.420 más con respecto a los anteriores comicios europeos y 4.907 más en relación a las generales de 2023.

El presupuesto global para abordar esta nueva cita electoral es de 869.000 euros e incluye 739 urnas, 700 cabinas, 545.500 sobres, 16.282.508 papeletas, 11.772 manuales y 424 tablets que se utilizarán para la transmisión de resultados. Además, los locales electorales contarán en total con 2.217 miembros de mesa y 4.434 suplentes.

Del total del censo, 467.995 de los electores son residentes en la región y 43.229 son cántabros en el extranjero. Asimismo, podrán votar 2.883 extranjeros residentes actualmente en Cantabria.

Este dispositivo fue dado a conocer ayer por la delegada del Gobierno en Cantabria, Eugenia Gómez de Diego, durante un acto en el que afirmó que «la seguridad va a estar garantizada por cerca de un millar de efectivos de la Guardia Civil y de la Policía Nacional, en concreto 892 y 232, respectivamente, que contarán con el apoyo de 200 miembros de la Policía Local, lo que hará un total de 1.324 agentes.

José María Lassalle presenta hoy su libro 'Civilización artificial' en el Aula de Cultura de El Diario

R. M. R.

SANTANDER. Se habla mucho de las oportunidades y los riesgos de la inteligencia artificial (IA). Sin embargo, no se piensa apenas en lo que supone filosóficamente para la humanidad impulsar el desarrollo de «algo» que está siendo programado para ser «alguien» consciente. El santanderino José María Lassalle, doctor en Derecho, expolítico y ensayista, analiza con gran lucidez este reto del nihilismo tecnológico en su libro 'Civilización artificial' (Arpa) del que hablará esta tarde, a las 19.30

horas, en el Ateneo de Santander, en un nuevo acto organizado por el Aula de Cultura de El Diario Montañés.

En su obra, Lassalle ofrece una visión incisiva y esperanzadora sobre el impacto de la IA en nuestra sociedad, desde el sueño utópico de imitar el cerebro humano hasta la aceleración vertiginosa de la inteligencia artificial, al tiempo que explora las consecuencias culturales, geopolíticas y filosóficas de este fenómeno. Para ello, estructura sus aportaciones a través de siete secciones que aluden al dilema fáustico de la IA;

el camino hacia la civilización artificial; la geopolítica de las máquinas; la apoteosis prometeica de la IA; la hegemonía, voluntad de poder y plataformas; la utopía platónica en la Nube y 'Sobrevivir en la autenticidad' y 'Sabiduría para gobernar las máquinas'.

Los interrogantes abren y cierran sus planteamientos que confluyen en la siguiente cuestión: «¿Cómo conciliar que el ser humano siga siendo la medida de todas las cosas si las máquinas, que son cosas, pasan a ocupar la centralidad de la 'civilización artificial'»?

Lassalle (Santander, 1966) inició su trayectoria profesional como investigador y profesor en la Universidad de Cantabria y en la Universidad Carlos III de Madrid. Fue coordinador científico del Centro

de Estudios Hispánicos e Iberoamericanos de la Fundación Carolina y más tarde director de esta institución. En 2011 fue nombrado secretario de Estado de



José María Lassalle

Cultura y en 2016 de Agenda Digital. En el mes de julio de 2018 abandonó la política. En la actualidad es consultor, profesor de Filosofía del Derecho en ICADE y dirige el Foro de Humanismo Tecnológico en Esade. Además, es vocal de la Junta del Cercle d'Economía de Barcelona y patrono de la Biblioteca Nacional de España. Es autor de numerosos ensayos, como 'Liberales' (2011), 'Contra el populismo' (2017) o 'Ciberleviatán' (2019). En la presentación de 'Civilización artificial' en el Ateneo, Lassalle estará acompañado por el redactor jefe de Cultura de El Diario, Guillermo Balbona.

AGRO-CANTABRIA SOCIEDAD COOPERATIVA CONVOCATORIA ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA DE SOCIOS

Conforme a lo dispuesto en los Estatutos Sociales de Agro-Cantabria Sociedad Cooperativa, y con arreglo a la vigente legislación, se convoca a los Sres. Socios a la Asamblea General Ordinaria, que se celebrará el próximo día 29 de junio de 2024, en nuestra sede ubicada en el Polígono de Tanco-Vérmelos, a las 11:30 en primera convocatoria y a las 12:00 en segunda, con arreglo al siguiente:

ORDEN DEL DIA

1. Constitución y apertura de la Asamblea por el Presidente.
2. Lectura, examen y aprobación, en su caso, de las Cuentas Anuales y del Informe de Gestión, correspondiente al ejercicio 2023, previa presentación del informe de auditoría.
3. Propuesta de aplicación de resultados del ejercicio 2023.
4. Propuesta de renovación de auditores de cuentas para los próximos tres años.
5. Presentación y aprobación si procede del Proyecto de fusión e Informe de Conveniencia y efectos de la fusión proyectada, por absorción, redactado por el Consejo Rector de Agro-Cantabria Sociedad Cooperativa (Sociedad absorbente) y la Junta Rectora de la S.A.T. Valle de Aras (Sociedad absorbida).
6. Designación de tres socios para que, con el Presidente, aprueben el Acta de la Asamblea.
7. Ruegos y preguntas.

Todos los socios tienen derecho a examinar la documentación relativa a los puntos contenidos en el orden del día, con arreglo a lo previsto en el artículo 19 de la Ley 6/2013 de 6 de noviembre, de Cooperativas de Cantabria y el artículo 13 de los Estatutos Sociales. Dicha documentación se encontrará expuesta en la sede de la Cooperativa en TANCOS, durante el periodo comprendido entre el 10 de junio y su celebración.

Bárcena de Villacarrado, 29 de mayo de 2024.

El presidente del Consejo Rector.



Los aerogeneradores más altos de EDPR miden...

Ciento quince metros más que la Catedral de Burgos, o sea, 199,9 metros de altura. Están en el parque eólico Quintanilla II, que la compañía EDPR puso en marcha en el municipio burgalés homónimo en 2020, y han sido objeto de una visita de un centenar de alumnos y alumnas burgalesas en el marco de los actos relativos a la celebración del Global Wind Day, edición 2024.

original

eólica

Viernes, 07 de junio de 2024

0

ER

Ciento quince metros más que la Catedral de Burgos, o sea, 199,9 metros de altura. Están en el parque eólico Quintanilla II, que la compañía EDPR puso en marcha en el municipio burgalés homónimo en 2020, y han sido objeto de una visita de un centenar de alumnos y alumnas burgalesas en el marco de los actos relativos a la celebración del Global Wind Day, edición 2024. Son las estructuras más altas construidas por EDPR en el mundo. **[Foto: EDPR]**.



EDP ha invitado a más de 100 escolares de Burgos a conocer los aerogeneradores más altos de España en el marco del Global Wind Day 2024, celebración con la que el sector quiere mostrar todo el potencial del viento "en el proceso de transición energética justa e inclusiva para un futuro sostenible". Desde hace años, este hecho es celebrado por EDP con una jornada de puertas abiertas en varios parques eólicos de toda Europa, para acercar y dar a conocer a las generaciones más jóvenes las energías renovables, en especial la eólica. En esta edición, han sido más de 100 los escolares de los colegios Saturnino Calleja y Francisco de Vitoria de Burgos los que han podido conocer de primera mano el funcionamiento del parque y la turbina del aerogenerador, además de realizar diversas actividades didácticas y lúdicas con una entrega final de premios.

Los aerogeneradores de Quintanilla son de los más altos de España. Sus 199,9 metros los convierten también en **las estructuras más altas construidas por EDPR en el mundo**. Son 115 metros más altos que la Catedral de Burgos y 44 metros más altos que la Torre Picasso de Madrid. Si fuera un edificio, ocuparía el quinto puesto en el ranking de edificios más altos a nivel nacional, solo superado por las cuatro torres de Chamartín de Madrid.

A este evento han asistido José María Pérez Olmo, alcalde de Merindad de Río Ubierna; Javier Díez, presidente de la junta vecinal de Quintanilla Sobresierra; Elías Gómez de la Peña, presidente de la junta vecinal de Hontomín; Jorge Espinosa Blanco, presidente de la junta vecinal de Masa; Joaquín García Boto, director de desarrollo de negocio de EDPR y David Abascal, delegado de EDPR en Castilla y León.

García Boto ha señalado que con esta jornada, en la que celebramos el Día Mundial del Viento, queremos acercar y compartir nuestra actividad con la comunidad local, especialmente

«-- Volver al índice

con los más pequeños. Es la mejor manera de que conozcan cómo se genera energía 100% renovable gracias al viento y precisamente Burgos es un lugar idóneo para producirla.

Así, desde su puesta en marcha, la agrupación eólica Quintanilla ha producido -informa la empresa- cerca de un millón de megavatios hora, "equivalente al consumo energético de todas las viviendas de la ciudad de Burgos durante más de tres años". Esta agrupación eólica se compone de tres parques eólicos: Rabinaldo, que arrancó en 2007 con 9 MW de potencia; Quintanilla, de 20 MW de potencia y Quintanilla II, con 10 MW de potencia. En total, suman 19 turbinas con potencias que van desde los 1,5 MW del primer parque a los 3,3 MW del último.

Según EDPR, acciones como esta refuerzan su compromiso con Burgos y la comunidad local donde se asienta este parque eólico.

Credenciales

EDP es un grupo energético global de origen portugués, si bien actualmente su principal accionista es el estado chino, a través de la compañía China Three Gorges Corporation. La compañía se ha fijado como objetivo ser 100% verde en 2030 y alcanzar un escenario cero neto en ceodós en 2040. EDP tiene en en la península su principal negocio, con los mercados España y Portugal en los que es incumbente, tanto por volumen como por la presencia de todas las plataformas de negocio. EDP tiene más de 9.000 megavatios de capacidad instalada en España y Portugal, 288.000 kilómetros de redes eléctricas y comercializa treinta teravatios hora (30 TWh), según consta en su perfil corporativo.

La compañía chino-lusa considera España "uno de los mercados prioritarios para el grupo, tanto por volumen de negocio como por la presencia de todas las plataformas en el país, donde emplea a más de 2.000 personas y está presente en la generación, con más de 4.000 MW de potencia instalada; distribución eléctrica, con más de 53.000 kilómetros de redes y 1,4 millones de puntos de suministro; y comercialización de luz, gas y servicios, con una cartera que supera los 12 TWh y los 250 MWp en instalaciones de autoconsumo, así como más de 1.000 puntos de recarga para vehículos eléctricos".

Reciclaje de palas eólicas, el reto pendiente de la industria del viento

Avangrid, la filial estadounidense de Iberdrola, ha acordado probar un innovador proceso de reciclaje de palas eólicas desarrollado por la startup WindLoop. Para ello, la compañía energética ha donado 130 kilos de palas eólicas, sobre las que se testará esta tecnología. WindLoop es una startup formada por estudiantes de la Universidad de Yale cuyo principal objetivo es cimentar una economía circular dirigida a la industria mediante el reciclaje de componentes de turbinas eólicas.

Javier López de Benito • [original](#)

Avangrid, la filial estadounidense de Iberdrola, ha acordado probar un innovador proceso de **reciclaje de palas eólicas** desarrollado por la startup WindLoop. Para ello, la compañía energética ha donado 130 kilos de palas eólicas, sobre las que se testará esta tecnología.

WindLoop es una startup formada por estudiantes de la Universidad de Yale cuyo principal objetivo es cimentar una economía circular dirigida a la industria mediante el reciclaje de componentes de turbinas eólicas.



reciclaje de palas eólicas

Los retos del reciclaje de palas eólicas

Históricamente, la industria eólica tiene problemas a la hora de reciclar las palas de los aerogeneradores. Son varios los motivos por los que este proceso no es fácil, entre los que destacan los **altos costes asociados con el transporte de las palas** y la dificultad para extraer algunos materiales que incluyen, como la fibra de vidrio y la resina epoxi.

Es por ello que WindLoop ha elegido este ámbito para actuar con una estrategia que se divide en dos fases. En primer lugar, hacen uso de una trituradora de cuchillas in situ, que evita el transporte de las palas desde el parque eólico hasta la instalación donde se lleva a cabo el reciclaje.

[Qué hay que tener en cuenta para montar una instalación minieólica en casa](#)

A continuación, la startup utiliza un proceso basado en principios químicos para separar eficazmente las fibras y la resina de las palas. Como resultado, **consiguen recuperar más del 90% del material de las palas eólicas**, manteniendo el 97% de su valor.

Shubh Jain, director ejecutivo y cofundador de WindLoop, explica: «*Para un futuro impulsado por la energía solar, eólica y el almacenamiento de energía, debemos minimizar los residuos y garantizar que los materiales se reciclen para la próxima ola de fabricación de energía limpia.*»

Actualmente, no existe un proceso industrial a gran escala para reciclar las palas de las turbinas eólicas, y las empresas se enfrentan a una presión cada vez mayor para encontrar instalaciones de reciclaje que ofrezcan soluciones de reciclaje circular.»

El reciclaje es imprescindible para la repotenciación de parques eólicos

Las soluciones de reciclaje de palas eólicas están cobrando una gran importancia en el mercado estadounidense, especialmente en un contexto en el que la repotenciación de parques eólicos se está volviendo cada vez más común.

La repotenciación incluye la sustitución parcial o completa de todos los componentes de una turbina eólica **una vez llevan en operación unos 10 o 15 años**. El objetivo es mejorar la tecnología de las turbinas eólicas y aumentar su eficiencia.

Te puede interesar

- [Un informe de Aurora Research identifica la eólica marina como un pilar clave para un sistema de energía descarbonizado](#)
- [Esta empresa busca startups para mejorar la supervisión de parques eólicos marinos](#)
- [El desarrollo de la eólica en Galicia y el problema de su inseguridad jurídica](#)

El Port de Tarragona plantea cambiar su plan de inversiones para ser un hub de eólica marina

original



Acto del Port de Tarragona en el marco del SIL, celebrado desde este miércoles al viernes en el recinto Montjuïc de Fira de Barcelona - PORT DE TARRAGONA

BARCELONA, 6 Jun. (EUROPA PRESS) -

El presidente de la Autoridad Portuaria de Tarragona, Saül Garreta, ha planteado una modificación de su plan de inversiones para "priorizar" la construcción de la segunda fase del Moll de Balears y avanzar en su constitución como un hub de la eólica marina.

Lo ha explicado en el acto 'El rol estratégico de los puertos en la eólica flotante', junto al también representante de APT Pau Morales, el de X1 Wind Aleix Raventós, el de Euroports Juan Villarraga, y el de HiveWind Modular Future Albert Monclús, en el Salón Internacional de la Logística (SIL), que se celebra en el recinto Montjuïc de Fira de Barcelona desde este miércoles y hasta el viernes.

Fuentes del Port de Tarragona han explicado a Europa Press que están a la espera de la aprobación de la propuesta, tras haberla remitido a Puertos del Estado el 4 de junio, y han asegurado que "ha sido bien recibida" por parte de los responsables técnicos.

Con esta construcción, la infraestructura prevé poner a disposición del sector de la eólica marina 19 hectáreas de superficie para montar plataformas y aerogeneradores "en un tiempo relativamente corto" dentro del calendario de su despliegue en Europa.

INTERVENCIONES

Morales ha explicado que el puerto "está reorientando sus inversiones a dos años para poder acoger esta actividad estratégica a nivel europeo" y también prevé ofrecer el ensamblaje de molinos en uno de los muelles adosados del futuro Contradic de Ponent.

Raventós ha explicado que X1 Wind ha alcanzado una tipología de aerogeneradores que ahorra un 30% del acero en la producción, cambiando la clásica torre por un trípode, y que trabajan en el desarrollo de un nuevo modelo de aerogeneradores a escala comercial que montará Schwartz Haumont en el Port de Tarragona.

Villarraga ha explicado que Euroports confía en un crecimiento del sector eólico a partir de 2027 y que ha creado una división para detectar y desarrollar este tipo de proyectos.

Y Monclús ha señalado que prevén desarrollar en el Port de Tarragona un aerogenerador con una turbina de 11 megavatios, y ha abogado por que la eólica marina colabore con los puertos de manera estrecha.



Colombia apuesta por la eólica marina en el Caribe

Así lo puso de manifiesto el gobernador del departamento del Atlántico, Eduardo Verano, en el Congreso de Sostenibilidad de la Asociación Colombiana del Petróleo y Gas (ACP) que concluye este jueves en la ciudad de Barranquilla, capital del departamento colombiano. Verano subrayó algunas iniciativas renovables que se están impulsando en la región, especialmente las referidas a la energía eólica.

Manuel Moncada • [original](#)

eólica

Jueves, 06 de junio de 2024

0

Colombia quiere dar un impulso a la transición energética con proyectos de energía eólica marina en el departamento del Atlántico, como el que pretende impulsar [Copenhague Infrastructure Partners \(CIP\)](#) en las aguas que bañan la ciudad de Barranquilla, una infraestructura offshore de entre 250 y 500 MW que, de hacerse realidad, se convertiría en el primer parque eólico marino de América Latina.



Así lo puso de manifiesto el gobernador del departamento del Atlántico, Eduardo Verano, en el [Congreso de Sostenibilidad de la Asociación Colombiana del Petróleo y Gas \(ACP\)](#) que concluye este jueves en la ciudad de Barranquilla, capital del departamento colombiano. Verano subrayó algunas iniciativas renovables que se están impulsando en la región, especialmente las referidas a la energía eólica.

Eduardo Verano, gobernador del departamento del Atlántico: "Queremos destacar el potencial para la transición energética de la región Caribe y, concretamente, en el Atlántico. El lugar donde hay mayor sol y viento de Colombia es La Guajira, pero una segunda posibilidad es este departamento, porque tenemos gran radiación solar y posibilidades de vientos costa adentro y afuera.

El gobernador recordó que "ya hay empresas que reconocen nuestro potencial y están dispuestos a invertir". Como se sabe, ya hay un memorando de entendimiento con la **Copenhague Infrastructure Partners (CIP)** que busca desarrollar un proyecto que derive en un parque eólico marino de entre 250 a 500 megavatios (MW), que se podría convertir en la primera infraestructura de este tipo en América Latina.

Según el gobernador del Atlántico, esta iniciativa tendría un Capex de millones de dólares para la construcción de turbinas, cableado y conexión a la red, centro de mantenimiento y

[«-- Volver al índice](#)

logística, estudios ambientales y permisos. Por su parte, tendría un Opex de 19 millones de dólares para el mantenimiento de turbinas y equipos; operaciones, monitoreo y seguridad; gastos administrativos y de personal.

Sobre este asunto eólico, el **alcalde de Barranquilla, Alejandro Char**, destacó la semana pasada en su cuenta de X que está convencido de que el desarrollo de nuestra ciudad tiene que ser sostenible". Para ello, su equipo mantuvo un encuentro con representantes de Copenhagen Infrastructure Partners para estudiar la viabilidad de "un proyecto de generación de energías limpias que aproveche la velocidad del viento mar adentro mediante la instalación de aerogeneradores". Con la puesta en marcha de este proyecto, "Barranquilla se convierte en un hub eólico marino para el mar Caribe.

Artículos relacionados

[Iberdrola refuerza su apuesta por la eólica marina en aguas brasileñas](#)

[El desarrollo de la eólica marina en Brasil enfrenta importantes desafíos](#)

El megaproyecto para abastecer Cataluña con energía verde de Aragón entra en vía muerta

Juan Cruz Peña • [original](#)

Por

Juan Cruz Peña

07/06/2024 - 05:00

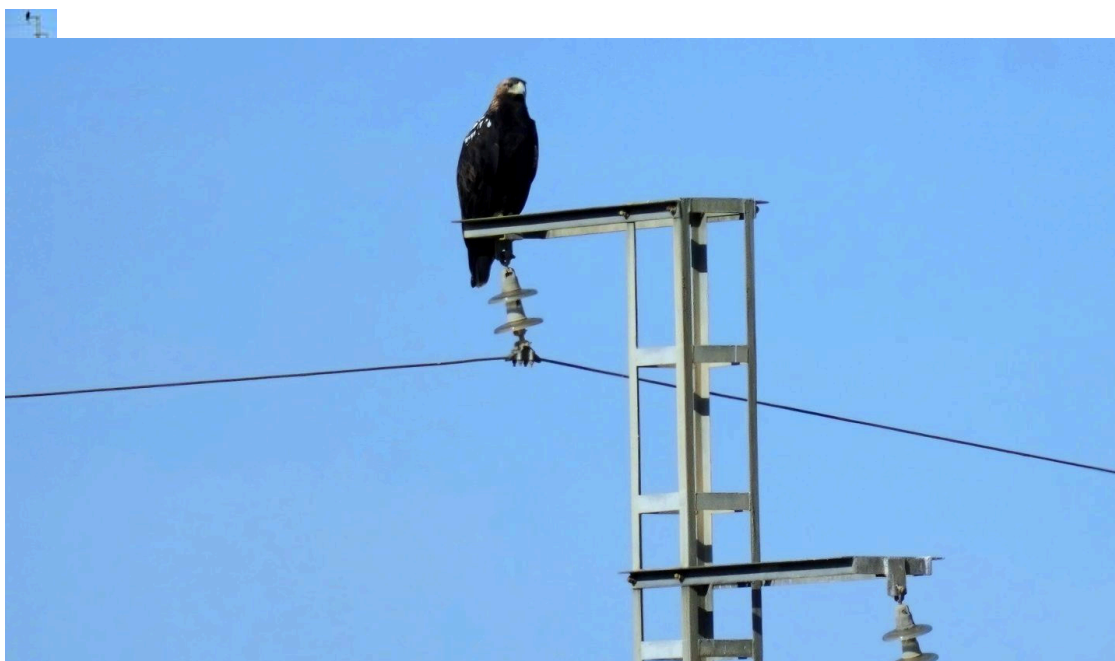
EC EXCLUSIVO Artículo solo para suscriptores

El sueño de abastecer a [Cataluña](#) con energía verde producida en [Aragón](#) ha entrado en vía muerta. La empresa promotora de renovables [Forestalia](#) pretende **levantar tres redes desde Zaragoza y Teruel** que conectan con diversos puntos de alto consumo en la región catalana.

Para este megaproyecto, que suma **330 kilómetros de nuevas líneas de muy alta tensión (400kV) y es conocido como MAT**, la compañía obtuvo en 2023 las correspondientes declaraciones de impacto ambiental otorgadas por el [Ministerio para la Transición Ecológica](#). Sin embargo, estas llevaban un elevado número de condicionantes y exigencias que se están revelando inasumibles, aseguran varias fuentes al tanto de la situación.

Las fuentes consultadas señalan que hay **exigencias "insalvables"** para la viabilidad del proyecto, por lo que ven muy difícil que pueda continuar adelante, pese a las intenciones del grupo promotor. Hay, por ejemplo, requisitos como **soterrar 70 kilómetros** de una de las tres líneas o algunos otros condicionantes de cumplimiento con zonas de avifauna específica que dificultan casi de forma definitiva la puesta en marcha. A ello, además, hay que añadir que la potencia de generación que pretendían desarrollar para este proyecto en las dos provincias aragonesas **se ha reducido considerablemente**, con lo que los números cada vez cuadran menos.

Pese a todo, la compañía del empresario **Fernando Samper** no tira la toalla. Actualmente, aún está pendiente de algunas resoluciones que tiene que emitir la [Generalitat de Catalunya](#). La firma se encuentra a la espera de dichos informes y, en caso de no recibirlos, ver qué acciones debe tomar después de haber enviado toda la documentación que se le ha requerido. La interinidad actual en el gobierno catalán, que se prevé **se pueda estirar** hasta después del verano, tras las elecciones del 12 de mayo, tampoco ayuda.



Águila imperial posada en una torre de alta tensión. (SOS Tendidos Eléctricos)

El proyecto contó con mucha oposición política desde el principio. Ni ayuntamientos que atraviesan las líneas de alta tensión, ni [la Generalitat de Catalunya](#), ni el propio Gobierno han visto este desarrollo con buenos ojos. Pese a todo, la firma ha seguido adelante y **ha logrado los permisos necesarios hasta ahora**, pero las salvedades tornan su puesta en marcha en prácticamente imposible, detallan las fuentes consultadas.

Para tratar de superar las barreras políticas, [Forestalia ha contratado a varios expolíticos catalanes](#) que en su día tuvieron puestos de responsabilidad. Tres catalanes asesoran a la firma de renovables. Uno es el exconseller de la época de Artur Mas, **Felip Puig**, quien fue conseller de Medio Ambiente, Política Territorial y Obras Públicas, Interior y Empresa y Empleo. También opera en esta situación **Josep Grau**, exconseller de Agricultura, Ganadería y Pesca. Y cierra el equipo **Pere Palacín**, ex director general de Energía, Minas y Seguridad Industrial en la época de Quim Torra. A estos tres se sumó posteriormente **Mercé Rius**, la exdirectora del Instituto Catalán de Energía (ICAEN), un organismo que depende de la conselleria de Acció Climàtica.



Marcos Lamelas. Barcelona

Pero por ahora no se acaban de dar los resultados. Fuentes conocedoras del proyecto lamentan la falta de responsabilidad en cuestiones tan estratégicas como la planificación energética de una región como [Cataluña](#). Varias fuentes del sector sostienen que el desarrollo de **energías renovables no ha sido una prioridad** de la Generalitat, muy enfocada en otras cuestiones de índole política, como todo lo relacionado con el *procés*.

Con esta situación, Forestalia dio un paso al frente y pensó que había una oportunidad para abastecer a una de las regiones de mayor consumo con [energías limpias](#) desde Aragón, cuya capacidad de producir es mucho más amplia que su consumo interior, dada su amplia extensión, sol y viento. En un escenario de cierre planificado de las centrales nucleares (Cataluña tiene la mitad de la potencia atómica instalada), el plan pasaba por conectar ambas comunidades a través de tres líneas de alta tensión que no contempla la planificación de Red Eléctrica: **Baix Cinca - Pierola (135 kilómetros)**, **Valmuel - Begues (180 kilómetros)** y **Laluenga - Isona (23 kilómetros)**. La misma jugada se está intentando con líneas hacia País Vasco y Navarra.

A falta de la decisión definitiva, **el proyecto tiene pocos visos de salir adelante**, a tenor de la opinión de los que mejor conocen los entresijos del mismo. Mientras, el desarrollo de renovables en territorio catalán sigue siendo uno de los más lentos dentro de España.

El sueño de abastecer a **Cataluña** con energía verde producida en **Aragón** ha entrado en vía muerta. La empresa promotora de renovables **Forestalia** **pretende levantar tres redes desde Zaragoza y Teruel** que conectan con diversos puntos de alto consumo en la región catalana.



Águila imperial posada en una torre de alta tensión. (SOS Tendidos Eléctricos)

Junta y Ayuntamiento abordan los proyectos de energía renovable que quieren implantarse en Jimena (Cádiz)

original



El subdelegado de la Junta de Andalucía en el Campo de Gibraltar, Javier Rodríguez Ros, y la delegada territorial de Industria en la provincia de Cádiz, Inmaculada Olivero, y el alcalde de Jimena, Francisco Gómez. - JUNTA DE ANDALUCÍA

JIMENA (CÁDIZ), 6 Jun. (EUROPA PRESS) -

El subdelegado de la Junta de Andalucía en el Campo de Gibraltar, Javier Rodríguez Ros, y la delegada territorial de Industria, Energía y Minas en la provincia de Cádiz, Inmaculada Olivero, han mantenido una reunión de trabajo con el alcalde de Jimena de la Frontera, Francisco Gómez, con la finalidad de abordar la situación de los diferentes proyectos de energía renovable que están interesados en implantarse en este término municipal.

Los responsables de la Junta y el alcalde han analizado las distintas propuestas que han llegado y que cuentan con los oportunos informes preceptivos para su puesta en marcha en la localidad, ha indicado la administración andaluza en una nota.

Durante la reunión se ha tratado la disponibilidad de suelo industrial que tiene el término municipal de Jimena de la Frontera, ya que son varias las empresas que buscan espacio en la zona para poder asentarse.

El subdelegado de la Junta de Andalucía en el Campo de Gibraltar ha valorado de forma positiva esta reunión y ha destacado la importancia de que las administraciones "vayan de la mano" para poder ofrecer "los mejores servicios a la ciudadanía y dar respuesta a sus demandas".

En la misma línea, Olivero ha mostrado su disposición a colaborar con el Consistorio en aquello que necesiten, recordando "la apuesta que hay en estos momentos" por iniciativas de energía sostenible que van a suponer "un desarrollo económico en la zona, además de creación de empleo".

Por otro lado, la delegada territorial ha recordado que "en estos momentos" está en marcha una línea de incentivos para la infraestructura básica de proyectos de la industria con un presupuesto de un millón de euros en la provincia de Cádiz.

Las solicitudes se pueden hacer hasta el 17 de junio y el objetivo de esta convocatoria es la

concesión de incentivos para cubrir, parcial o totalmente, las inversiones o gastos abonados durante el año en curso de la correspondiente convocatoria para la puesta en marcha de proyectos industriales o servindustriales, siempre que se haya puesto de manifiesto el inicio de la inversión.

Por su parte, el alcalde de Jimena ha agradecido la visita de los responsables de la Junta y los ha emplazado a un nuevo encuentro para poder seguir trabajando por la localidad.

Chivite y Hereu destacan el "esfuerzo" de la industria navarra para "caminar con agilidad en la senda digital y verde"

Europa Press Navarra • [original](#)



PAMPLONA, 6 Jun. (EUROPA PRESS) -

La presidenta de Navarra, María Chivite, y el Ministro de Industria y Turismo, Jordi Hereu, han destacado "el compromiso de la industria navarra con el reto transformador en el que estamos, y el esfuerzo en recursos privados que está haciendo para caminar con agilidad y eficacia en la senda digital y verde".

Así lo han manifestado en un encuentro, celebrado este jueves en Pamplona, en el que han compartido "la oportunidad histórica que los fondos europeos Next Generation suponen para que la industria navarra y la española en su conjunto se transformen en términos de digitalización y sostenibilidad".

Según han indicado desde el Gobierno foral en una nota de prensa, la palanca pública, en colaboración con la inversión privada, "son una clave nuclear para que las transformaciones se realicen con éxito y nuestra industria sea competitiva, generadora de valor y empleo de calidad".

La automoción, el sector agroalimentario y el de las energías renovables y el hidrógeno verde "son estratégicos en el modelo de desarrollo de Navarra, y todos ellos, junto a otros, como el turismo, están siendo partícipes de los Pertes o de otras líneas de apoyo público".

Además, Chivite y Hereu han compartido "el impulso que los dos gobiernos van a dar a sendas leyes de industria", de manera que "esas transformaciones se acompañen de un marco normativo que contribuya a dar estabilidad y certidumbre al sector".

En este sentido, Chivite ha trasladado al ministro el proceso participativo y de "diálogo abierto y constructivo" que se lleva a cabo en el foro de la Mesa de la Industria, en el que se han recibido más de 400 aportaciones de distintos agentes, que servirán también como base para la elaboración del proyecto de ley foral de industria.

El ministro ha compartido además con los consejeros de Industria, Transición Ecológica y Digital Empresarial, Mikel Irujo, y de Universidad, Innovación y Transformación Digital, Patricia

[«-- Volver al índice](#)

Fanlo, otros eventos desarrollados esta jornada en Navarra, como la visita a la empresa Gestamp o el acto de inauguración de la exposición conmemorativa de los 60 años de la industria en Navarra, organizada por AIN.

Mato dice que el PP negociará en Europa crear una bandera verde para las zonas con medidas medioambientales

original



El candidato del PP Gabriel Matos en su visita a La Graciosa - PP

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, 6 Jun. (EUROPA PRESS) -

El eurodiputado y candidato del PP a las elecciones europeas del 9 de junio Gabriel Mato ha indicado que su formación negociará en la próxima legislatura europea la creación de una bandera verde que identifique los lugares en los que se llevan a cabo medidas medioambientales.

Asimismo defendió durante una visita a la isla de La Graciosa la necesidad de un apoyo de Europa para paliar las consecuencias de los desastres naturales, introducir la sequía como un criterio a la hora de repartir los fondos europeos, además de "menos trabas" a la energía renovables para ciudadanos y empresas, según ha informado el PP en nota de prensa.

En relación con ello apuntó que también reivindicarán la "máxima de que quien contamina paga y quien descontamina cobra, junto al impulso del desarrollo de combustibles 100 por 100 neutros en dióxido de carbono y la implantación de más infraestructuras para la recarga de vehículos eléctricos con mayores incentivos fiscales".

Por otro lado, puso en valor el "compromiso" del PP con Canarias en los últimos 15 años de gestión en el Parlamento Europeo, apuntando que "llega a cada una de las ocho islas del archipiélago". Añadió que en el caso de La Graciosa tiene "especial importancia" reivindicar la protección del medioambiente pero una "protección efectiva, que facilite la descarbonización en todos los ámbitos, conjugando este proceso con las condiciones especiales de la economía de las islas y de la realidad como región ultraperiférica europea (RUP)".

Apuntó que uno de los ejemplos es el sector pesquero pero para ello "es necesario que lleguen ayudas a los pescadores y que se modifique el concepto de capacidad" para poder cambiar los motores de los barcos por otros "más eficientes energéticamente".

«-- Volver al índice

También indicó que uno de los retos a los que hace frente el sector pesquero es el relevo generacional, si bien admitió que "aún queda mucho camino por recorrer", aunque se ha logrado que el Fondo europeo Marítimo, de Pesca y de Acuicultura (FEMPA) "incluya ayudas para impulsar la incorporación de los jóvenes en el sector".

Por último incidió en la necesidad de reformular el Pacto Verde Europeo, al entender que "se ha ideologizado y se ha alejado" del objetivo de proteger al sector primario "sin castigar a los pescadores, a los agricultores y a los ganaderos".

También se refirió a la existencia de los microplásticos, ya que es un asunto "muy importante" en La Graciosa, para apuntar que si bien se han conseguido que se contemplen medidas "específicas para minimizar su impacto sobre el ecosistema en caso de catástrofe medioambiental", también se ha propuesto un reglamento que cubra las pérdidas de microplásticos que se producen durante el transporte marítimo para evitar episodios de contaminación como el de las costas de Galicia.

Los proyectos de renovables atraen nuevos habitantes e incrementan la natalidad en los municipios de El Maestrazgo

Ramón Oliver • [original](#)



La lucha contra la despoblación es una de las principales preocupaciones de los municipios de las comarcas de El Maestrazgo y de Gúdar-Javalambre, que han visto en los últimos años cómo se reduce su censo al tiempo que se acelera el envejecimiento de su población ante la falta de oportunidades laborales.

Con una economía basada en la ganadería y la agricultura estos municipios han encontrado una salida a esta situación y una opción de futuro en los proyectos de energía renovables que se proyectan en la zona. Estas infraestructuras son sinónimo de creación de empleo y generación de riqueza, y la única oportunidad que les queda para que los municipios no desaparezcan. Así lo defienden desde la Asociación Viento Alto, que agrupa a alcaldes de la zona que luchan desde hace años por conseguir que se asienten en sus municipios parques eólicos, como modelo para la generación de empleo y riqueza y reclamo para nuevos habitantes.

Así ha sucedido en Mirambel, un municipio de la comarca de El Maestrazgo turolense de apenas 150 habitantes, que acaba de abrir por primera vez en su historia una guardería para atender el aumento de la natalidad. Este incremento en el número de nacimientos, que hacía décadas que no se producía, responde a la creación de nuevos puestos de trabajo en proyectos de energías renovables en la zona, que han propiciado que parejas jóvenes se muden a Mirambel y que regresen vecinos que habían abandonado el pueblo en busca de oportunidades laborales.

Una buena noticia que impulsa aún más si cabe los esfuerzos de los alcaldes de los municipios turolenses de las comarcas del El Maestrazgo y Gúdar-Javalambre en los que se proyecta uno de los mayores parques eólicos de España, por conseguir que el proyecto, a la espera de Autorización Administrativa de Construcción, se haga realidad.

La totalidad de estos municipios de la provincia de Teruel en los que se instalará el parque, y entre los que se encuentra Mirambel, llevan años reclamando que se materialice este proyecto que contribuirá a la creación de más de 3.000 puestos de trabajo y dejará más de 100 millones de euros en impuestos municipales en la comarca.

El proyecto se ha encontrado sin embargo con la única oposición de los alcaldes de los tres municipios de la Comunidad Valenciana, por donde discurre la línea de evacuación, que

sustituiría a la ya existente, manteniendo el mismo trazado. Una postura que no entienden en El Maestrazgo turolense ya que, como recuerdan los alcaldes de La Iglesuela del Cid y el de Cantavieja, llevamos 19 años viendo los molinos de la Comunidad Valenciana y nunca nos hemos quejado, la línea ya existe, solo hay que sustituirla por otra con mayor capacidad.

Desde estos municipios y desde la Asociación Viento alto insisten en señalar que solo reclaman para sus municipios las mismas oportunidades de generar empleo y riqueza de la que ya disfrutan sus vecinos de Castellón, que siguen ampliando sus parques eólicos. Concretamente, el alcalde de Morella, Bernabé Sangueso, ha aprobado recientemente nueve molinos más y un parque eólico nuevo, Torre Miro III, con tres aerogeneradores en el término de Morella y uno en plena sierra de Bernus-La Talayola, en el área protegida natural ZEPA de los buitres leonados.

[Apoya el periodismo independiente y crítico de Vozpópuli](#)

APUESTA POR LA ENERGÍA VERDE

Planta fotovoltaica El Carpio, en Toledo.

El objetivo del Plan Estratégico de la compañía es alcanzar un 48 por ciento de potencia instalada de origen renovable para 2025

EXTREMADURA: LA ÚLTIMA GRAN APUESTA DE NATURGY POR LAS RENOVABLES



Naturgy ha iniciado la construcción de su mayor planta fotovoltaica en España, Campo de Arañuelo, situada en la provincia de Cáceres (Extremadura). Con 300 MW de potencia pico, la nueva planta producirá anualmente alrededor de 515 GWh/año de energía de origen renovable, una cantidad equivalente al consumo eléctrico de 157.100 viviendas. Asimismo, la instalación contribuirá a reducir más de 250.000 toneladas de emisiones de CO₂ al año.

Naturgy invertirá más de 150 millones de euros en la instalación, que contará con una superficie de 290 hectáreas, y creará más de

1.000 empleos directos e indirectos durante la fase de obras y operación. Los trabajos se iniciaron tras superar el proceso de desarrollo administrativo y medioambiental y una vez obtenidas las licencias de obras de los dos ayuntamientos implicados, Alcañices y Torrecillas de la Tiesa. Su entrada en operación está prevista en 2026.

Con esta infraestructura, Naturgy sumará un total de 442 MW renovables en Extremadura. Campo de Arañuelo se unirá a los parques eólicos Merengue y Merengue II, en Plasencia, y a las plantas fotovoltaicas Miraflores, en Castuera, y Puerta del Jerte, también en Plasencia. Junto a Campo de Arañuelo, el grupo construye, en el término municipal de Badajoz, las plan-

**LA ESTRATEGIA
ES SEGUIR
CRECIENDO EN
EÓLICA, SOLAR
Y BIOMETANO**

tas fotovoltaicas de El Encinar I, Los Naipes y Los Naipes II, que cuentan con una potencia instalada conjunta de 150 MW.

Así, Naturgy gestiona en Extremadura, en distintas fases de desarrollo, construcción y explotación, una cartera de nueve proyectos, que suman una potencia de 651 MW, con una producción global de más de 1.300 GWh/año, lo que supondrá la generación de electricidad equivalente a cerca de 400.000 viviendas.

SOSTENIBILIDAD. Naturgy lleva años dando pasos decisivos hacia la neutralidad climática, avanzando en un mix energético más sostenible con el desarrollo de su cartera renovable.

Su estrategia para los próximos años se centra en seguir creciendo en energías renovables, tanto en generación eólica y solar como desarrollando innovadores proyectos de biometano e hidrógeno verde.

La apuesta por las renovables es una de las líneas estratégicas para la reducción de las emisiones. Para ello, en el Plan Estratégico de la compañía se incluye el objetivo de alcanzar en 2025 un porcentaje de potencia instalada renovable en el mix de generación del 48 por ciento.

La energética ha asumido el compromiso de ser uno de los actores clave en la transición energética hacia un modelo de economía circular y descarbonizado. El grupo destinó un 90 por ciento de la inver-



sión ejecutada en 2023 a proyectos de transición energética, con 1.730 millones focalizados en la generación de energía renovable.

La compañía cuenta en la actualidad con cerca de 6,5 GW de capacidad instalada de generación renovable en operación (3,3 GW de generación eólica, 2,2 GW de hidroeléctrica y 1 GW de fotovoltaica), y espera acabar este ejercicio con alrededor de 8 GW de capacidad instalada operativa, a los que habría que sumar un *pipeline* de proyectos en desarrollo de casi 20 GW, principalmente en España, Australia y Estados Unidos. El 54 por ciento de la energía renovable que produjo en 2023 a nivel mundial fue eólica; cerca del 10 por ciento fue solar, y el 36 por ciento hidráulica.

Naturgy cuenta con una cartera de más de 195 proyectos en España, Australia y EEUU. En España, la firma tiene una treintena de parques eólicos y plantas fotovoltaicas en construcción, que permitirán incorporar cerca de 1,5 GW de potencia instalada a la cartera del grupo a lo largo del presente 2024.

Las inversiones en renovables realizadas en los últimos años por la compañía confirman su giro estratégico hacia un mix energético más sostenible y su compromiso con la transición energética. Todo ello, sin abandonar los objetivos fundamentales de creación de valor y crecimiento para cada uno de los negocios, así como los objetivos en materia de ESG, relacionados con factores ambientales, sociales y de gobierno corporativo.

En el campo de los gases renovables, Naturgy gestiona un total de 70 proyectos en diferente esta-

do de avance, todos ellos en territorio español y focalizados en biometano (60 proyectos) e hidrógeno (10). Naturgy quiere liderar en nuestro país la oportunidad que supone el biometano como vector de la transición energética.

El Plan Estratégico prevé la ejecución de inversiones en energías renovables, en particular, en tecnología solar fotovoltaica, eólica terrestre y almacenamiento así como el desarrollo de proyectos de innovación de generación distribuida, biogás e hidrógeno renovables y movilidad sostenible que permitirán reducir la huella de carbono de la compañía en sus tres alcances.

UN FUTURO LIMPIO. La responsabilidad más inmediata, concreta y medible de Naturgy con el medioambiente se recoge en el Plan de Sostenibilidad. En un horizonte temporal más lejano, con la vista puesta en alcanzar la neutralidad climática en 2050, la compañía apuesta por invertir hoy en actividades sostenibles.

Entre esos proyectos se encuentran la construcción de nuevas instalaciones de generación

COMPROMISO

TRANSICIÓN ENERGÉTICA

Naturgy ha asumido el compromiso de ser uno de los actores clave en la transición energética hacia un modelo de economía circular y descarbonizado que, en línea con los objetivos del Acuerdo de París, impulsa la acción por el clima y la protección de la biodiversidad, y que al mismo tiempo promueve una transición justa e inclusiva mediante la generación y mejora de las oportunidades de empleo. Por ello, la compañía se compromete a ser neutra en carbono, reduciendo el total de las emisiones de alcance 1, 2 y 3 de acuerdo con las sendas 1,5 grados- 2 grados del Acuerdo de París.

El grupo asume la transición energética como una verdadera oportunidad, siempre teniendo en cuenta el equilibrio que debe existir entre suministrar una energía limpia, garantizando el sumi-

nistro y a un precio asequible.

Desde 2017, la multinacional energética ha reducido un 39 por ciento sus emisiones directas de gases de efecto invernadero, un 36 por ciento la intensidad de CO₂ en generación de electricidad y un 39 por ciento el consumo de agua. Además, en 2023, el 37 por ciento de su potencia instalada era renovable.

El desempeño de la compañía en materia social, medioambiental y de buen gobierno ha sido reconocido por el mercado. Así, ha recibido la medalla de Oro de Ecovadis, lo que sitúa a Naturgy entre el 5 por ciento con mejor valoración de todas las empresas evaluadas por esta plataforma de calificación. Además, un año más y de manera ininterrumpida desde hace dos décadas, continúa formando parte del índice FTSE4Good.

La Naturgy del presente y el futuro está plenamente comprometida con el desarrollo sostenible, los criterios ambientales, sociales y de gobernanza (ASG), con especial hincapié en la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, y para ello se apoya en un modelo de negocio enfocado en garantizar el suministro de energía competitiva, segura y sostenible que apuesta por las energías y gases renovables.

El grupo presta una especial atención a la protección del medioambiente y al uso eficiente de los recursos naturales para satisfacer la demanda energética. La Política Global de Medioambiente, que aplica a todos los países y negocio y la Política de Responsabilidad Corporativa definen la acción medioambiental de Naturgy en torno a la ecoeficiencia, el uso racional de los recursos naturales y energéticos, la minimización del impacto ambiental, el fomento de la innovación y el uso de las mejores tecnologías y procesos disponibles.

INICIATIVA COMPENSA2. Naturgy también promueve otras iniciativas para compensar emisiones que van más allá de los requisitos legales marcados por la Directiva Europea de Comercio de Emisiones. Entre ellas, destaca la Iniciativa COmpensa2, creada en 2014, que realiza la compensación de las emisiones producidas en los diferentes centros de trabajo del grupo y por los viajes de empresa de sus empleados.

El año pasado se compensaron más de 15.900 toneladas de CO₂ equivalente.

90%

DE LA INVERSIÓN ejecutada el año pasado por la energética correspondió a proyectos de transición energética, con más de 1.730 millones focalizados en la generación de potencia renovable.

renovable para alcanzar una potencia instalada cercana al 60 por ciento en 2025; la apuesta por gases renovables neutros en carbono con el objetivo de producir o inyectar al menos 1 TWh en las redes en 2025; el desarrollo de redes de energía inteligentes y adaptadas que desempeñen un papel clave en la transición energética; y la protección de la biodiversidad, afectada en parte por el problema climático, y así evitar el riesgo de pérdida neta de capital natural como prioridad estratégica.

Parque eólico Merengue, en Plasencia, en la provincia de Cáceres.



El fondo de Repsol y Suma Capital capta 125 millones para invertir en impulsar la transición energética

europa press • original



Archivo - Fachada de la sede de Repsol, a 27 de diciembre de 2023, en Madrid (España). La Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC) ha abierto un expediente sancionador a Repsol por aprovechar su posición de dominio para encarecer el pre

MADRID, 6 Jun. (EUROPA PRESS) -

SC Net Zero Ventures, el fondo de inversión capital-riesgo gestionado por Suma Capital en alianza con Repsol como inversor ancla, ha completado su primer cierre captando 125 millones de euros para invertir en startups maduras para escalar tecnologías con el fin de impulsar la transición energética, informaron en un comunicado conjunto.

El fondo tiene como objetivo alcanzar los 150 millones de euros, por lo que destacaron que este "sustancial primer cierre supone un paso muy importante hacia la consecución de los objetivos marcados".

SC Net Zero Ventures cuenta con una base de inversores diversificada y de alta calidad que incluye el respaldo de destacados agentes en la transición energética como la compañía Repsol, que ha aportado 50 millones de euros, junto con FondICO Next Tech (Axis-Instituto de Crédito Oficial), el Institut Català de Finances y otros inversores institucionales y 'family offices'.

Natalia Ruiz, socia gerente de SC Net Zero Ventures, destacó "el fuerte apoyo" recibido durante este primer cierre. "El compromiso de nuestros inversores no solo fortalece el impulso significativo que estamos viviendo en materia de innovación, sino que también resalta la importancia de las iniciativas para alcanzar la neutralidad climática en 2050", dijo.

Repsol se alió con Suma Capital en 2022 para impulsar la creación de este fondo que busca abarcar mayores oportunidades en la detección y escalado de tecnologías para avanzar en la transformación de la industria y la transición energética.

Además, acompaña a empresas que desarrollan tecnologías orientadas a la descarbonización y a la economía circular para fomentar su crecimiento, su expansión internacional y acelerar su aplicación a escala industrial.

«-- Volver al índice

La directora de Repsol Corporate Venturing, Gema García, señaló que las nuevas tecnologías "tendrán un papel clave en la lucha contra el cambio climático", por lo que consideró "fundamental detectarlas y escalarlas de la manera más ágil posible".

"Estamos convencidos de que nuestra apuesta por SC Net Zero Ventures, sumado a la labor que hacemos desde el propio fondo de Corporate Venturing de la compañía, Repsol Deep Tech, suponen un importante impulso para el ecosistema emprendedor, que va a contribuir a acelerar la descarbonización de la industria y la movilidad", dijo.

TECNOLOGÍAS DISRUPTIVAS, PRINCIPALMENTE EN EUROPA Y NORTEAMÉRICA.

SC Net Zero Ventures, clasificado bajo el Artículo 9 del Reglamento de Divulgación de Finanzas Sostenibles de la Unión Europea (SFDR, por sus siglas en inglés), dado su objetivo de inversión sostenible y contribución a objetivos medioambientales, invertirá capital en tecnologías disruptivas en etapa de crecimiento, principalmente en Europa y Norteamérica, con gran potencial para impulsar la transición energética.

El fondo aborda dos desafíos fundamentales: la reducción de emisiones de CO2 y la disminución o revalorización de residuos. Con este propósito, el equipo de inversión se enfocará en identificar tecnologías relacionadas con la movilidad de bajo carbono, la descarbonización industrial y las fuentes de energía renovable.

Suma Capital ha conformado un equipo multidisciplinar con amplia experiencia en 'venture capital', inversiones con impacto medioambiental y desarrollo de tecnologías para la transición energética. Este enfoque se complementa con el apoyo de un comité de impacto y un comité tecnológico, formado por expertos independientes y científicos del Repsol Technology Lab, el centro de tecnología e innovación de la multienergética.

"Con este fondo, que marca el tercer enfoque de inversión de Suma Capital, junto a Growth Capital y Sustainable Infra, buscamos ayudar a empresas que avanzan en tecnologías para la transición ecológica y la economía circular. Nuestra meta es fomentar su crecimiento y facilitar la expansión internacional durante la fase de escalado", aseguró el presidente de Suma Capital, Enrique Tombas.

Acciona Energía pide una regulación e infraestructura que eviten la distorsión del mercado

Redacción • [original](#)

El consejero delegado de **Acciona Energía**, **Rafael Mateo**, ha dicho que debe haber una **regulación y la infraestructura necesaria que eviten nuevas distorsiones del mercado eléctrico, como los vertidos o la 'canibalización' de precios, producto de una "inadecuada planificación"**.

Mateo, en su discurso ante la junta de accionistas, ha explicado que **Acciona Energía** depende de su base de activos operativos "para seguir **invirtiendo** y contribuyendo a la causa **climática**", ha informado la compañía en un comunicado.

Por eso, ha manifestado que es necesario que esos activos estén respaldados por la regulación y acompañados por la electrificación y el desarrollo de la infraestructura necesaria para evitar nuevas distorsiones de mercado, como los vertidos o la **canibalización**, que ha dicho que son producto de una inadecuada planificación.

La transición para Acciona Energía

"Se equivoca quien entiende la **transición energética** como una carrera de volumen de generación", ha añadido **Rafael Mateo**, que ha afirmado que "**la entrada de nueva generación renovable debería ocurrir sólo si va acompañada del fomento y adaptación de la demanda hacia una mayor electrificación**".

El consejero delegado de Acciona Energía ha dicho que para favorecer tanto oferta como demanda es importante una **metódica** y anticipada planificación de infraestructuras de red, evitando que se conviertan en cuellos de botella.

Por otro lado, ha señalado que "en Acciona Energía estamos comprometidos con un crecimiento sostenible a largo plazo, preservando nuestra fortaleza financiera".

En mayo pasado, la compañía comunicó que, con las previsiones actuales de precios y una producción inferior a lo esperado en 2024, su expectativa de resultado bruto de explotación (ebitda) para el año era inferior a la que comunicó al mercado a finales de febrero, aunque esperaba que en la segunda mitad del año la contribución del ebitda fuera superior al de la primera, dadas las mayores expectativas de precios en los siguientes trimestres.

Mateo ha dicho que Acciona Energía supo hacer frente en 2023 a las condiciones del mercado de la electricidad y está afrontando 2024 más adaptada al entorno actual del sector.

Recuperación de los precios de la electricidad

Ha afirmado que "el potencial y valor fundamental de la compañía sigue intacto", pues Acciona Energía tiene unos activos operativos "irreplicables", y ha destacado que el precio de los futuros de electricidad comienza a recuperarse, al tiempo que los mercados anticipan una bajada de los tipos de interés.

Mateo ha señalado que, además, los analistas esperan un repunte de la demanda de electricidad a medio plazo por la **electrificación del transporte, la industria, el 'big data', la inteligencia artificial y el hidrógeno verde**.

"Vemos una gran oportunidad para crear valor como desarrolladores de nuevos activos, desde su fase más inicial hasta la operación final", ha dicho Mateo, que ha manifestado que en 2024 la compañía seguirá comprometida con el crecimiento sostenible a largo plazo, con un ritmo de instalación de megavatios similar al de 2023, e identificó Australia, el sudeste asiático, Sudáfrica y República Dominicana como mercados de crecimiento.

En 2023, **Acciona Energía instaló 1,7 gigavatios (GW) de nueva potencia, cifra que triplica el crecimiento medio de los últimos años**.

Además, cuenta ya con 23.000 contratos de comercialización de electricidad a pymes en **España y Portugal**, y su servicio de recarga para coches eléctricos tiene 50.000 usuarios en España, ha dicho Mateo.

Por otro lado, **la junta general de accionistas ha aprobado el reparto de un dividendo de 0,48 euros por acción el próximo 20 de junio**, lo que supone más de 158 millones de euros, con cargo al resultado del ejercicio contable de 2023 de la compañía, según ha aprobado su junta general de accionistas, en la que el consejero delegado, Rafael Mateo, ha apostado por un "crecimiento sostenible a largo plazo".

De hecho, durante su intervención en la junta, el directivo también ha señalado la importancia de preservar la "fortaleza financiera", a la vez que ha resaltado que la compañía "supo hacer frente a las condiciones del mercado global de la electricidad limpia", con un entorno geopolítico incierto, normalización a la baja de los precios, marcos regulatorios cambiantes en varios países y costes de capital al alza, y está "afrontando el 2024 más adaptada al entorno actual del sector".

"El potencial y el valor fundamental de la compañía sigue intacto. Nuestros activos operativos son irreplicables, y serán vitales para satisfacer la ingente demanda de electricidad asociada a la **neutralidad en carbono** y a la revolución digital", ha afirmado el director ejecutivo de Acciona Energía.

Ghenova hace crecer su negocio un 27% en 2023 hasta los 43,8 millones

● La ingeniería logra su objetivo de superar los mil empleados y vuelve a fijar una marca de facturación

Alberto Grimaldi SEVILLA

El ejercicio de 2023 volvió a ser de récord para la ingeniería sevillana Ghenova: en ingresos, cartera y empleo creado. Así lo confirmó ayer su CEO, Francisco Cuervas, al hacer balance de la marcha de la empresa, que cumple este año su cuadragésimo aniversario.

El grupo del que son copropietarios el propio Cuervas, Carlos Alejo y Raúl Arévalo elevó hasta los 43,8 millones de euros su cifra de negocio consolidado -49,1 millones de facturación agregada, que incluye las operaciones intragrupo-, lo que supone fijar una nueva marca de facturación y un crecimiento del 26,96% respecto a los 34,5 millones de 2022. El Ebitda fue 7,1%, algo menor que el año anterior por las inversiones, si bien el Ebitda ajustado si creció hasta el 8,5%.

El negocio no sólo creció hasta cotas desconocidas en la compañía, sino que lo ha hecho al tiempo que superaba los mil empleados en 2023, con lo logró el objetivo fijado de aumentar un 25% su plantilla. "Captar talento sigue siendo prioritario, esperamos seguir creciendo a dos dígitos en 2024 en incorporaciones plantilla", dijo Cuervas en conversación con este diario.

El talento captado y las nuevas delegaciones -en 2023 abrió la de Bilbao- le han permitido llegar a una cartera de contratación récord a 31 de diciembre pasado de 40,1 millones. Una firma de encargos que ha seguido aumentando en el presente ejercicio en el primer trimestre hasta los 47,3 millones. El CEO de la compañía dijo, además, que espera "un incre-



Francisco Cuervas, CEO del grupo Ghenova, en la sede de la compañía en Sevilla, ayer.

mento sensible en los próximos meses".

VERTICALES DE NEGOCIO

La evolución ha sido positiva en las cuatro verticales de negocio del grupo. En ingeniería naval, especialidad en la que la empresa es referente, el ejercicio demostró que es un sector que sigue "con mucha fuerza", especialmente en el área de Defensa, en el contexto geopolítico actual, que sigue representando dos tercios de la cartera. Los encargos de ingeniería naval civil empiezan a activarse, tanto en encargos para empresas de cruceros como para yates.

Respecto a los contratos del área de Defensa en España, Ghenova sigue trabajando para Navantia en las fragatas F110, que se encuentra ya en la fase de cierre del proyecto. También ha logrado contratos para el buque de intervención subacuática (BAM-IS) diseñado para dar servicio a la serie S80 de submarinos. Otras adjudicación logra-

da es la del, buque hidrográfico costero de la Armada (BCH). Y sigue adelante con los trabajos que presta para el contrato que Navantia logró en Reino Unido para la Fleet Solid Support (FSS) -flota de soporte sólido-, que está en la fase de ingeniería funcional.

Ghenova también ha sido contratado para el proyecto de adecuación y renovación del Juan Sebastián de Elcano, de cara al centenario del buque escuela de la Armada española.

El negocio internacional de esta vertical se sigue desarrollando en Brasil, donde trabajan para su Armada el buque de exploración antártica (NapAnt), que ha contratado con el astillero local Jurong Aracruz. En ese país mantiene el contrato marco del arsenal de Río de Janeiro. En Colombia también mantienen contratación de un buque hospital y una patrullera oceánica, aunque el proyecto de la Plataforma Estratégica de Superficie (PES) se ha ralentizado.

En Australia, una de las últimas apuestas de Ghenova, una apertura realizada para prestación de servicios de ingeniería a Navantia Australia, está "a plena marcha" y ha incorporado proyectos de la vertical de energía y agua.

"Recientemente hemos abierto Arabia Saudí, un país donde queremos replicar el modelo de negocio de Australia", recordó Cuervas, que lo señala como "un país con muchas oportunidades, donde ha salido antes un contrato de agua que de Defensa". Otra apertura "potente" es la de Corea, donde ya tienen 20 trabajadores para clientes del país y de Japón. En el primer ejercicio han logrado 760.000 euros de cifra de negocio.

Para atender el negocio de eólica marina, el grupo ha constituido una filial, Ghenova Marine Renewable, ante las perspectivas que tiene esta actividad.

Por su parte, Ghenova SIMAN, la empresa de servicios de mantenimiento ha incorporado un 40%

más de buques. También ha ido bien el negocio de soporte logístico integrado (ILS), que empieza a tener demanda también en el Ejército de Tierra.

Respecto a la vertical de energía, industria y agua, para la que han reincorporado a Lourdes García Sanz, quien ya estuvo en Ghenova y posteriormente trabajó para Abengoa y Lantania, siguen apostando por el negocio del waste to energy, con presencia en mercados como el de Australia, Reino Unido, donde tiene clientes epecistas (constructores) y tecnólogos. También han puesto en marcha en Puertollano la planta piloto de Bluesolar, la patente que une energía solar térmica y fotovoltaica.

En agua tienen capacidad para desarrollar proyectos de depuración, desalación y conducciones. Sigue con su apuesta por prestar servicios de ingeniería para la nueva economía del hidrógeno verde:

Espera acometer una ampliación de capital en lo que queda de 2024 o en 2025

"Estamos haciendo i+D y proyectos viabilidad", dice Cuervas, que también destaca su actividad en plantas de biomasa, como la de Acciona en Logroñán, en Extremadura, y en planas de biogás, una actividad en expansión.

El de infraestructuras civiles es otro negocio que se está reactivando, en el que se han adjudicado el nuevo dique de Puerto Real y la reforma del Taller de gemelos digitales de Navantia en Ferrol. Reforma de talleres planos, también en Puerto Real.

La vertical digital y de ciberseguridad logró una cifra de negocio 6 millones, con un crecimiento del 20%.

El fuerte crecimiento de la compañía en los últimos años aconseja acometer alguna operación de ampliación de capital. En el último año, explicó Cuervas, se han intensificado las conversaciones con gestoras de fondos de inversión. "Estamos en un proceso para definir cuál es la mejor fórmula para captar capital", dijo el CEO, que concreta que "en 2024 o en 2025 a más tardar tenemos el objetivo de abordar esta operación".

Randstad prevé 110.375 contratos, un 13,5% más, en la campaña de verano en Andalucía

Redacción SEVILLA

Randstad hizo pública ayer su previsión de contratación de cara a la próxima campaña de verano, que en Andalucía cifra en 110.375 nuevas firmas, un 13,5% más que hace un año cuando se firmaron más de 97.200 contratos. Para poder ofrecer esta estimación de los

contratos que se van a hacer, la empresa especializada en la gestión de talento, ha tenido en cuenta los datos de los sectores de comercio, transporte, turismo, hostelería y entretenimiento, que son los que tradicionalmente impulsan la incorporación de profesionales durante este periodo.

Málaga será la provincia anda-

luza donde se registrará el mayor número de contratos, con más de 27.600 firmas (+13,3% respecto al año anterior), le seguirá Sevilla, con 22.000 (+14,6%); Cádiz, con casi 18.200 (+13,5%); Almería, con más de 10.700 (+14,9%); Granada, con más de 10.600 (+11,8%); Huelva, con 8.150 (+12,8%) y Córdoba y Ja-

én, con más de 6.500 cada una (+13,8% y +12,7% respectivamente).

El crecimiento del empleo estacional previsto por Randstad será mayor, en términos relativos, que el estima para el conjunto de España, donde prevé que la campaña veraniega generará un 12,4% más que el año anterior, con alrededor

de 600.000 contratos, ya que en 2023 se rubricaron 533.133. Estas cifras de 2024 suponen un 56% más que hace 10 años.

"La previsión para este verano muestra una clara tendencia positiva en el mercado laboral y refleja la recuperación y el dinamismo de sectores clave como la hostelería, el comercio, el transporte y la logística. Esta demanda no solo ofrece oportunidades de empleo, sino que también impulsa la economía nacional", aseguró Ana Hervás, directora regional de la zona sur de Trabajo Temporal de Randstad.

El dominio de las baterías de litio se ve amenazado por las tecnologías de almacenamiento de larga duración - El Periódico de la Energía

José A. Roca • [original](#)

El dominio de las baterías de iones de litio en el almacenamiento de energía pronto podría verse desafiado por un grupo de tecnologías novedosas destinadas a almacenar energía durante muchas horas. La encuesta inaugural sobre costos de almacenamiento de energía de larga duración de **BloombergNEF** muestra que, si bien la mayoría de estas tecnologías aún se encuentran en una etapa inicial y son costosas, algunas ya logran costos más bajos que los de iones de litio durante períodos más prolongados.

La necesidad de almacenamiento de energía de larga duración o LDES está aumentando a medida que crece la generación de energía renovable. Esto aumenta la necesidad de almacenar energía durante períodos de tiempo más largos para abordar la intermitencia. El almacenamiento de energía térmica y el almacenamiento de aire comprimido son las tecnologías LDES menos costosas, con 232 dólares por kilovatio-hora y 293 dólares por kWh de gasto de capital, respectivamente, según muestran los datos de la encuesta. A modo de comparación, los sistemas de iones de litio tuvieron un gasto de capital promedio de 304 dólares/kWh para sistemas de cuatro horas de duración en 2023.

LDES no tiene una definición universal. El Departamento de Energía de Estados Unidos lo ha categorizado como duraciones superiores a 10 horas, mientras que las agencias chinas dicen que son de cuatro horas. BNEF lo define como tecnologías que apuntan a duraciones de al menos seis horas.

Posición dominante

El ion de litio es la tecnología dominante para las aplicaciones de almacenamiento de energía en la actualidad, optimizada para una duración de almacenamiento de cuatro horas o menos, aunque el límite superior de esta duración está siendo empujado dadas las necesidades del mercado y los menores costos de las baterías. Las tecnologías LDES, como el aire comprimido, las baterías de flujo, la gravedad y la térmica, pueden almacenar hasta 24 horas de energía y, a menudo, tienen la opción de ampliar aún más la duración del almacenamiento.

Los costos unitarios de la mayoría de las soluciones de almacenamiento de energía de larga duración generalmente disminuyen con cada hora de almacenamiento agregada, por lo que las tecnologías LDES pueden escalar de manera más eficiente en comparación con las baterías de iones de litio. Por el contrario, agregar horas de almacenamiento a los sistemas de baterías de iones de litio da como resultado aumentos lineales en los costos, lo que los hace menos atractivos para el almacenamiento de larga duración.

Fuera de China, donde los costos de las baterías de iones de litio son más altos, numerosas tecnologías LDES implementadas ya son más asequibles que las baterías de iones de litio para proporcionar duraciones de almacenamiento de más de ocho horas. En esos mercados, el aire comprimido, la novedosa hidroeléctrica por bombeo y el almacenamiento de energía térmica son los que obtienen mejores resultados. En China, la mayoría de las tecnologías LDES todavía tienen dificultades para competir, ya que el país produce algunas de las baterías de iones de litio más baratas del mundo.

El rendimiento de las baterías

Aún así, es poco probable que los costos de los LDES caigan tan rápido como los de las baterías de iones de litio en esta década. Las baterías de iones de litio se utilizan ampliamente tanto en el sector del transporte como en el de la energía, donde la escala es el factor principal que reduce los costos. Esto es difícil de replicar con otras tecnologías.

Los avances continuos en tecnología y la experiencia de implementación mejorarán aún más la viabilidad y el rendimiento de estas opciones de almacenamiento de larga duración. Las

políticas favorables y los mecanismos de apoyo son esenciales para impulsar la adopción temprana y acelerar su comercialización.

BNEF también espera que el tiempo necesario para que los activos de almacenamiento de energía se descarguen o carguen aumente en el futuro a medida que los generadores de combustibles fósiles sean desplazados y se incorporen más energías renovables intermitentes a la red.