



Fernández Pellicer, Mato, García y Labandeira, ayer, en la apertura de las jornadas. // Cristina Graña

El cambio climático reducirá el viento y el agua disponible para electricidad renovable en Galicia

La Cátedra Gas Natural Fenosa-Universidad de Vigo apela a preparar la economía gallega ante fenómenos adversos extremos

JULIO PÉREZ ■ Vigo

A las puertas de una nueva cumbre de Naciones Unidas sobre el cambio climático, del 6 al 17 de este mes en la ciudad alemana de Bonn, los informes de los expertos que se han ido conociendo en las últimas semanas hablan ya de que todas las medidas del "pacto histórico" alcanzado en París hace justo dos años van camino de quedarse cortos en la lucha contra los dos grados de subida en las temperaturas que separan al planeta del desastre. No hay otra opción posible que trabajar a la vez en el freno a las emisiones de gases de efecto invernadero y en la adaptación a la nueva realidad de la naturaleza. El cambio climático afecta hasta a la viabilidad de las energías renovables, que son, precisamente, uno de los principales apoyos en la transición hacia una economía baja en carbono. El viento, por ejemplo, solo aumentará durante lo que queda de esta primer mitad del siglo en Galicia y el sur de España, pero con una velocidad constante muy diferente a la que nos tiene acostumbrados. Con la evolución de los últimos años, los investigadores de la cátedra de Gas Natural Fenosa y la Universidad de Vigo para la innovación en energía y desarrollo sostenible concluyen que habrá "un descenso considerable en el recurso eólico a largo plazo". "Los parques no podrán operar unos 7,5 días más al año de lo que sucede ahora", explicó uno de sus codirectores, Juan Antonio Añel, durante la jornada anual de la cátedra.

Algo parecido ocurrirá con la hidroeléctrica por los prolongados periodos de sequía; e incluso con otro tipo de centrales que necesitan agua para su funcionamiento. Es el caso de la nuclear y la térmica. Buena par-

te de la potencia operativa en España en ambas tecnologías se concentra en el nordeste del país, donde, como recuerda Añel, están aumentando hasta un 40% las olas de frío y "el estrés al que se ven sometidas estas instalaciones".

"Lo que pasó hace dos semanas", apunta el otro codirector, Xavier Labandeira, en referencia a la gravísima oleada de incendios que azotaron Galicia, "da pistas sobre el terreno en

El sector con más emisiones y entre los más afectados

El delegado de Gas Natural Fenosa en Galicia, Manuel Pellicer, el vicerrector de Economía de la Universidad de Vigo, José Manuel García, y la conselleira de Medio Ambiente, Beatriz Mato, reivindicaron papel de la cátedra durante la inauguración de la jornada. Mato anunció que la Estratexia Galega contra el Cambio Climático está ya en fase de aportaciones con empresas y agentes sociales. Uno de los platos fuertes de la jornada fue la charla de Alberto Troccoli, del World Energy and Meteorology Council, experto de referencia en Europa sobre el impacto del cambio climático en la energía. Un círculo pernicioso. "Es el sector con más emisiones, que afectan a la meteorología y luego esta impacta en las centrales", dijo, con ejemplos de paralizaciones de centrales en fenómenos como El Niño. Troccoli asegura que energía y meteorología están condenados a entenderse. "El clima cambia todo el tiempo", resumió.

el que estamos". Eventos extremos inesperados "que exigen estar preparados, más en una economía como la nuestra, tan ligada a la costa, la pesca, la actividad primaria, o el forestal".

El prestigioso economista insta a actuar del lado de la oferta, con más renovables, y en la eficiencia por la parte de la demanda, sin olvidar "la equidad" de las medidas en la transición a una economía hipocarbónica. "Es fundamental que no haya grandes perdedores, como la gente que se pueda quedar sin empleo por el fin de un sector", subraya.

"Vivir en una ciudad ya no es garantía de inmunidad", apunta María José Caride, a colación también de los incendios del 15 de octubre. La concelleira de Urbanismo de Vigo resalta los resultados de la reciente encuesta del Valedor do Cidadán en la que casi el 80% de los residentes admitieron ser conscientes del cambio climático. Caride pone en valor la reducción del 48% en la factura energética del Concello con el cambio en la iluminación pública y avanza que el nuevo Plan Xeral ayudará a convertir a Vigo en una ciudad sostenible. "Se acabaron los mundos de yupi de las plusvalías urbanísticas para pagarlo todo", afirmó durante su participación en las jornadas.

"El sector energético es líder en la integración de las renovables", defiende Antonio Canoyra, director de Gas Natural Fenosa, que levantará más de 200 megavatios (MW) de eólica en Galicia en los próximos años. En esa hoja de ruta para reducir a cero las emisiones, Canoyra apela a la "prudencia" y a tener en cuenta "todas las tecnologías disponibles" para la generación eléctrica. "El consenso es amplio para lo que queremos en 2030, pero el paso del mes que viene no lo tenemos claro", avisa.

La Bolsa

renta4banco
902 15 30 20 - www.r4.com

El comentario

Páginas elaboradas por RENTA 4 BANCO, S.A., el 03-11-2017 a las 18:01h.

El Ibex se desmarca por completo del resto de índices europeos

Los mercados europeos comenzaban la última sesión de la semana con ligeras ganancias, a excepción del Ibex 35 que abría con una caída del 0,1%, por debajo de la cota psicológica de los 10.500, en otro día marcado por la situación en Cataluña.

Además, los inversores conocían el anuncio oficial del gobernador Jerome Powell para presidir la Fed a partir de febrero de 2018, lo que supone apoyar el continuismo en la política monetaria.

A media sesión, el Ibex 35 se desplomaba un 1,15%, luchando por mantener los 10.300 puntos, mientras que el Eurostoxx 50 tan solo bajaba un 0,14%.

Por la tarde, conocíamos la publicación del informe oficial de empleo americano de octubre, con la tasa de desempleo: 4,1% (4,2% e y 4,2% previo), cambio en nóminas no agrícolas: 261.000 (313.000 e), salario por hora promedio anual: 2,4% (2,7% e y 2,8% previo), y mensual: 0,0% (0,2% e y 0,5% previo). También conocíamos, de octubre, el ISM servicios: 60,1 (58,5 e y 59,8 previo), los PMI finales de servicios: 55,3 (55,9 e y previo) y compuesto: 55,2 (55,7 previo), los pedidos de bienes duraderos finales de septiembre: 2% (2% e y 2,2% previo) y pedidos sin transporte: 0,7% (0,7 previo).

Contenidos Renta 4

IBEX 35						
	Precio	Mín.	Máx.	Var.	Var.%	Var.% Año
▼ ABERTIS INFR	18,52	18,51	18,71	-0,19	-1,02	39,30
▼ ACCIONA	68,72	68,30	69,99	-1,06	-1,52	-1,73
▼ ACERINOX	12,06	11,92	12,40	-0,31	-2,51	-4,32
▼ ACS CONST.	34,18	33,91	34,62	-0,30	-0,87	13,87
▲ AENA	159,90	158,05	160,10	0,90	0,57	23,33
▲ AMADEUS IT	58,79	57,42	58,92	0,71	1,22	36,18
▲ ARCEL.MITTAL	25,51	25,07	25,62	0,03	0,12	21,03
▼ B. SABADELL	1,69	1,66	1,73	-0,05	-2,71	27,51
▼ BANKIA	4,01	3,95	4,05	-0,04	-0,96	3,17
▼ BANKINTER	7,78	7,76	7,86	-0,07	-0,85	5,77
▼ BBVA	7,33	7,26	7,45	-0,13	-1,76	14,28
▼ CAIXABANK	3,97	3,89	4,03	-0,07	-1,66	26,53
▼ CELLNEX TELECOM	21,19	21,09	21,38	-0,10	-0,49	55,07
▼ DIA	4,08	4,06	4,17	-0,10	-2,37	-12,60
▼ ENAGAS	24,24	24,15	24,48	-0,20	-0,84	0,46
▲ ENDESA	19,46	19,40	19,79	0,08	0,39	-3,33
▼ FERROVIAL	18,50	18,40	18,67	-0,12	-0,67	8,86
▼ GAS NATURAL	18,14	18,04	18,48	-0,26	-1,41	1,28
▲ GRIFOLS	26,72	25,72	26,78	0,92	3,57	41,55
▼ IBERDROLA	6,86	6,78	6,90	-0,04	-0,54	10,03
▼ INDITEX	31,15	31,08	31,46	-0,05	-0,16	-3,40
▼ INDRA A	12,04	11,93	12,20	-0,11	-0,90	15,71
▲ INM.COLONIAL	8,00	7,96	8,10	0,04	0,52	21,46
▼ INT.AIRL.GRP	7,01	6,93	7,22	-0,07	-0,95	36,67
▼ MAPFRE	2,74	2,73	2,81	-0,07	-2,49	-5,59
▼ MEDIASET ESP	8,90	8,90	9,10	-0,18	-1,93	-19,60
▼ MELIA HOTELS	11,52	11,50	11,74	-0,04	-0,39	3,93
▲ MERLIN PROP.	11,09	11,00	11,17	0,03	0,27	8,37
▼ RED ELE.CORP	18,26	18,13	18,34	-0,05	-0,27	1,84
▼ REPSOL	15,92	15,68	16,28	-0,24	-1,49	18,59
▼ SANTANDER	5,71	5,66	5,81	-0,11	-1,87	17,09
▼ SIEMENS GAMESA	11,94	11,66	12,22	-0,44	-3,55	-25,84
▼ TEC.REUNIDAS	27,75	27,56	28,00	-0,24	-0,84	-28,78
▼ TELEFONICA	8,89	8,84	9,04	-0,14	-1,54	0,80
▲ VISCOFAN	51,46	51,01	51,61	0,31	0,61	9,84

Valores vinculados a Galicia						
	Precio	Mín.	Máx.	Var.	Var.%	Var.% Año
▼ A. DOMINGUEZ	4,98	4,98	5,06	-0,01	-0,20	51,83
▲ G.E.SAN JOSE	3,15	3,11	3,24	0,01	0,32	-2,48
▼ INDITEX	31,15	31,08	31,46	-0,05	-0,16	-3,40
▲ PESCANOVA	1,33	1,27	1,39	0,05	3,91	-77,50
▼ PHARMA MAR	3,16	3,10	3,30	-0,08	-2,47	16,61

Tipos de interés

▼ Euribor 1 año **-0,189**

Petróleo

▲ Brent 21 días **61,23**

Metales

▼ Oro **1.268,7**

Divisas

	Precio	Var.%
▼ \$ EEUU	1,160	-0,46
▲ Yen	132,640	0,28
▲ Libra	0,888	0,58
▲ Franco Suizo	1,162	0,25
▼ Corona Sueca	9,796	-0,09
▲ \$ Canadá	1,482	0,74
▼ \$ Australia	1,518	-0,43