



Suscríbete  
ahora ★  
3 meses  
por 16€/mes

**Mediterráneo** desde  
Valencia, Barcelona  
o Tarragona.  
Salidas en fin de semana.  
AVE disponible desde Madrid.

8 días con  
todo incluido  
desde **499€**.  
tasas portuarias incluidas.



DESCUBRE MÁS

DESCUBRE MÁS

→ ABC → Economía

CRISIS DE PRECIOS

## Los expertos apuestan por las energías renovables y el autoconsumo como la única vía para reducir el coste

Abogan por descentralizar las energías renovables e incentivar su uso entre los propietarios de viviendas o de industrias

**La Gomera se abastecerá energéticamente solo con su sol y viento**

**España carga las 'pilas del futuro' de la transición verde**

DESCUBRE MÁS

DESCUBRE MÁS



Los edificios consumen el 40% de la energía total en la Unión Europea // EUROPA PRESS

GONZALO D. VELARDE



SEGUIR AUTOR

01/07/2022  
Actualizado a las 18:22h.



Los últimos años han supuesto un antes y un después para el medio ambiente y, por ende, para el sector energético. El **cambio climático**, los dos años de pandemia, la crisis energética que ya veníamos arrastrando acentuada por el conflicto tras la invasión de Ucrania. Muchos son los factores que han alterado las reglas del juego y el tablero en el que nos movemos actualmente. **Leyes de transición energética** o de regulaciones están a la orden del día, no obstante, hay varias claves para entender mejor cuál es la situación a la que nos enfrentamos y los caminos que se están eligiendo y deberíamos tomar.

Mucho se está escribiendo y debatiendo sobre la capacidad de un país en general -y de **España** en concreto- para encaminarse hacia la autosuficiencia energética. Cada país es un caso aislado debido a los recursos con los que parte desde un inicio; no obstante, en el caso concreto de nuestro país, la idea parece que es complicada, aunque se están tomando las medidas necesarias para conseguir una mayor independencia.

DESCUBRE MÁS

DESCUBRE MÁS

DESCUBRE MÁS

DESCUBRE MÁS



«La autosuficiencia energética es complicada en un país como España. Se trata de un país pequeño y, sin embargo, para el nuevo modelo energético estamos siendo pioneros. Estamos apostando por un modelo renovable, por el **hidrógeno verde**, por nuevas formas como biogás o biometano..., estamos al compás de los tiempos que se están marcando y en el marco europeo somos líderes», afirma **Nacho Bautista**, CEO y fundador de Fundeen, plataforma fintech que permite a los ciudadanos interesados invertir en proyectos medioambientalmente sostenibles y recibir beneficios de sus inversiones.

Actualmente, el **mercado energético** español es una mezcla de todas muchas energías que permiten abastecer la demanda de ellas por parte de la población. En este sentido, los últimos años han sido un verdadero espaldarazo a las energías renovables, las cuales han adquirido un gran protagonismo y, en ciertas horas del día, pueden sostener el total de esta demanda.

«Estamos en un punto en el que se está integrando mucha renovable al mercado energético en España. Cuando surge esto, los precios bajan», señala el creador de Fundeen. Un análisis en el que también se postula **Alejandro del Amo**, CEO y fundador de Abora Solar, la compañía que ha creado el panel solar híbrido más eficiente del mundo.

### Limitación del precio del gas

«La problemática que tenemos en España es que se necesita un mix energético de varias energías. Lo ideal sería depender 100% de las energías renovables, pero eso es inviable. **Limitar el precio del gas** es un paso importante a corto plazo para reducir el precio, pero el fin no es ese. El camino debe estar en **generar la máxima energía renovable** posible, descentralizar las renovables e incentivar a que los propietarios de viviendas o de industrias, hoteles... puedan generar su propia energía (de electricidad y calor)», analiza el creador de la empresa con origen en Zaragoza Abora Solar.

Un incremento en la generación de esta energía renovable no sirve de nada si el sistema no apuesta de manera decidida por establecer una **infraestructura** asentada y potente de almacenamiento de la misma.

«La decisión debe ser el almacenamiento y la interconexión entre territorios. España tiene una capacidad de generación energética que interesa en toda Europa y eso es importante. En este sentido, necesitamos territorios y demandas más amplias que lo que puede ser España y por eso las interconexiones son muy importantes para que cada vez podamos ser más autosuficientes en **Europa** como conjunto. La llegada del almacenamiento energético, ya sea en baterías o de hidrógeno verde, ayudará mucho a ahondar en ello», detalla Bautista.

Todo ello bajo un entorno de uso racional de los recursos por parte de todos los actores involucrados (tanto a nivel personal como profesional). «Desde lo más sencillo como el uso de los electrodomésticos eficientes, preferiblemente etiqueta A, a mantener la calefacción entre 20-24 grados, o el uso de los LEDs en vez de lámparas o bombillas convencionales (hasta un 80% de ahorro energético respecto a la iluminación tradicional)», pone sobre la mesa **Susana Quintás**, Senior Advisor de Metrikus en España. La proptech ha experimentado gracias a sus soluciones tecnológicas cómo desde un punto de vista de usuario la sociedad tiene un papel capital a la hora de utilizar de la mejor forma posible los recursos energéticos. La llegada de la pandemia ha sido un antes y un después para concienciar a la sociedad de cómo disponer de ellos de una manera sostenible, racional y ahorrativa.

Un factor determinante que no podría haberse desarrollado de esta manera sin el avance de la tecnología en el sector. Por ejemplo, Susana Quintás, de Metrikus, destaca que «los edificios son responsables del 40% de consumo energético en la Unión Europea», por lo que compañías proptech como la suya desempeñan un papel de relevancia al cambiar la gestión de un edificio para maximizar los recursos con su uso habitual. Así, la

### ANTROPIA



Una playa andaluza se lleva la primera bandera negra por contaminación de crema solar

### Lo más leído en Economía

- 1 Estas son las horas más baratas de luz este martes, 12 de julio



- 2 Más de mil caseros exigen al Gobierno compensaciones por el límite del alquiler

- 3 Aeropuertos sumidos en el caos

- 4 ¿Qué pasaría si España declara la economía de guerra?

- 5 «A mí me han despedido por seguir la huelga, pero todos están agobiados en Ryanair»



Una escapada (cerca de Madrid) para empezar el verano en remojo y con mucha historia

DESCUBRE MÁS

DESCUBRE MÁS

DESCUBRE MÁS

DESCUBRE MÁS

DESCUBRE MÁS

DESCUBRE MÁS



DESCUBRE MÁS



DESCUBRE MÁS



DESCUBRE MÁS



DESCUBRE MÁS

tecnología permite ahorrar en el consumo de calefacción o electricidad en base a comportamientos pasados, estableciendo analítica predictiva que organice nuestro ahorro futuro.

### Mayor interés y concienciación social

Si bien es cierto que entender cómo funciona el entramado del sistema energético es una tarea compleja; los últimos tiempos han elevado el interés de particulares y empresas en ello. No solo desde una **perspectiva ahorrativa**, sino también con el ánimo de mantener un mundo más limpio y verde.

«A nivel empresarial, de forma muy generalizada, lo que se percibe es la reducción de márgenes inducida por la espiral inflacionista. Hay un foco importante en la reducción de costes, especialmente los de la energía. En estos momentos, percibimos una activación clara a **reducir los consumos** y avanzar hacia una mayor eficiencia energética», afirma la directiva de Metrikus Susana Quintás.

Un punto de vista que comparten desde Abora Solar con un aumento muy destacado en la demanda de **paneles solares**. «Hay un mayor incremento de demanda en nuestros paneles. Las renovables solo si son rentables se instalan y nosotros hemos aumentado esa rentabilidad. Este año en el primer trimestre hemos tenido un crecimiento del 800% respecto al primer trimestre del año pasado y el año pasado tuvimos un 300% de ventas mayor que el anterior», concreta Alejandro del Amo.

Una concienciación que también se ve reflejada con la creación de proyectos de inversión local mediante los cuales se produce una cohesión entre renovables y proyectos con territorios. Fundeen ha puesto en marcha los primeros proyectos de este tipo en España.

Trabajos en los que se está poniendo el acento, según señala Nacho Bautista por dos motivos. Por un lado, combatir el impacto negativo de la **instalación de proyectos en una zona concreta** cuando la rentabilidad final será para un actor financiero externo, ajeno a este territorio. «Así, el beneficio económico se reparte también con la gente que vive en estas zonas. No solo mediante el pago de tasas, sino que directamente la población puede beneficiarse participando de esa explotación de los recursos naturales de la zona», afirma Bautista.

Por otro, **involucrar a la ciudadanía** en el sector energético. «Es un sector en el que la población vive muy desconectada y esto ayuda a que entiendan cómo funciona sus porqués. El consumo inteligente no viene solo por la tecnología, sino porque la población esté concienciada y pueda gestionar de la mejor manera su consumo», finaliza.

### NOTICIAS RELACIONADAS

- [España apuesta a lo grande por la revolución sostenible del hidrógeno verde](#)
- [La Agencia Internacional de la Energía: «Europa debe estar lista para el corte total del gas ruso en invierno»](#)
- [España, la primera en días de sol pero quinta en producción de energía solar](#)

MÁS TEMAS: [materias primas](#) [Medio Ambiente](#) [Energías renovables](#) [Gas](#) [Biocarburantes](#) [Consumo](#)

VER COMENTARIOS (0)

REPORTAR UN ERROR

### TE RECOMENDAMOS

Recomendado por @utbrain



Esta es la moneda de 1 euro que ha disparado su valor por un error en su fabricación



Cambio de horarios en Mercadona: esta será la hora de apertura y cierre este verano



¿Qué pasaría si España declara la economía de guerra?



Suelos vinílicos de última generación

Leroy Merlin | Patrocinado



Buscamos 300 voluntarios para probar un audífono

GAES | Patrocinado



Madrid, todos están comprando esta alarma económica que asusta a los ladrones

Segurtas Direct | Patrocinado

### LA VOZ DE CÁDIZ



Cádiz, entre las zonas costeras más caras de España



DESCUBRE MÁS



DESCUBRE MÁS



DESCUBRE MÁS



DESCUBRE MÁS



Teatro Figaro

40€ **-35%** 26€

VER OFERTA *Oferplan*

15% Código descuento Lenovo en selección de portátiles IdeaPad

VER DESCUENTOS ABC

