

# EL MUNDO

## El plan de Europa para pasar el invierno

Los gobiernos de todo el continente ultimán una estrategia común para afrontar los próximos meses de escasez de gas y precios disparados.

El paquete de medidas previsto afectará a hogares, empresas y administraciones públicas.

Durante este otoño y los próximos meses de invierno, París, conocida como la Ciudad de la Luz, apagará las luces de la Torre Eiffel una hora y cuarto antes. Berlín también ha reducido el alumbrado de sus monumentos públicos, como la Puerta de Brandeburgo, a un horario de 16:00 a 22:00 horas. Por su parte, Hannover solo ofrece ya a los usuarios de sus gimnasios duchas frías en lugar de calientes. Incluso los hogares británicos se preparan para sufrir apagones de electricidad durante tres horas al día.

La crisis energética en Europa, agravada por la guerra en Ucrania, ha obligado al Viejo Continente a poner en marcha un plan de ahorro de energía sin precedentes para reducir su dependencia del gas ruso, contener el gasto y garantizar el abastecimiento ante el oscuro escenario que se avecina.

Con el estallido del conflicto, la Unión Europea ha pasado de recibir 155.000 millones de metros cúbicos diarios de gas natural, es decir, el 40% de su suministro, a unos 15.000 millones en la actualidad. Eso quiere decir que, de cara a los próximos meses, "se abre una brecha de incertidumbre, porque **Europa queda al albor del gas natural licuado procedente de las plantas de gasificación de Estados Unidos y del clima**". Son palabras de Antonio Aceituno, responsable de la consultora Tempos Energía.

### PREVISIONES

Si bien es cierto que Europa afronta la llegada de los próximos meses con las reservas gasísticas por encima del 90%, según los datos que recopila Gas Infrastructure Europe, Aceituno asegura que, ante "la llegada de un invierno duro y frío [como pronostica el Centro Europeo de Previsiones Meteorológicas a Plazo Medio o CEPMPM], el despertar de la demanda desde el polo asiático, que ahora no está consumiendo, y la posibilidad de que Rusia cierre del todo el gas, pueden provocar una situación adversa, en la que solo se tengan reservas para la mitad del invierno". De la misma forma, alerta de que **si las reservas caen por debajo del 20% en el mes de marzo, "costará mucho reponerlas para el próximo año"**.

Este experto también augura que el precio del megavatio-hora podría escalar desde los 250 euros, "si el Viejo Continente pasa con un invierno suave", hasta los casi 420 euros de registrarse "una estación más fría que el promedio de los últimos años". Es cierto, matiza, que **la energía nuclear procedente de las centrales de Francia podría salvar la crisis energética durante este invierno** si consiguen reactivar la actividad de buena parte de ellas (ahora solo están en marcha 25 de sus 58 reactores). Pero, añade, también puede suceder que la crisis en Francia sea aún más profunda "si importa energía, como está haciendo ahora mismo de España, que le suministra el equivalente aproximado de dos centrales nucleares".

A las puertas de los meses de frío y en medio de una transición hacia un modelo con menos peso de los combustibles fósiles, las medidas energéticas de emergencia anunciadas desde Bruselas para hacer frente a los altos precios de la energía en el mercado comunitario son ya una realidad. Así, todos los estados comunitarios bajarán la calefacción en los edificios públicos en un grado (hasta los 19). Además, en este acuerdo de los Veintisiete, que busca recortar el gasto en un 15% para garantizar el abastecimiento a lo largo del invierno, países como Alemania (el más dependiente del gas ruso), Francia o Grecia, igual que España, ya están determinando acciones y directrices que afectan al comercio, la industria y los hogares. Eso incluye puertas cerradas en locales comerciales climatizados o el apagado de luces de los escaparates y publicidad luminosa a partir de la una de la madrugada o una hora después del cierre. Y en Italia, las calefacciones de gas funcionarán este invierno 15 días menos.

Más allá de aliviar el consumo energético, Bruselas también ha anunciado que se establecerá un límite a los beneficios extraordinarios obtenidos por las tecnologías marginales, como son las renovables y la nuclear. Y a esta decisión se ha sumado recientemente otra que apuesta por crear una plataforma de compra conjunta de gas. Pero, a juicio de Aceituno, el problema de este paquete no es solo que "ha llegado tarde", sino que sigue faltando aplicar la excepción ibérica al resto del continente y "desvincular el precio marginalista de la electricidad del precio del gas".

### MEDIDAS NACIONALES

En lo que respecta a España, el Gobierno central ha anunciado este mes un plan de contingencia denominado Más Seguridad Energética, con el que pretende reducir el consumo de gas entre un 5,1% y un 13,5%. A falta de que sus más de 70 medidas se concreten y tomen forma en cada una las 17 comunidades autónomas, Daniel Sanz, portavoz de la Plataforma por la Descarbonización de la Calefacción y responsable del área de Políticas Públicas y Gobernanza Climática de Ecodes, considera que estos anuncios "apuntan en la buena dirección para ayudar a pasar un invierno menos severo".

Entre los aspectos que destaca positivamente, subraya la ampliación de la cobertura del bono social eléctrico y térmico para que cubra a una mayor franja de población (la media de la ayuda, que depende de la zona climática en la que se viva, asciende hasta los 375 euros anuales) o la mejora de información y transparencia en las facturas de la luz. "De esta forma, se podrá comparar el gasto medio entre los consumidores de un mismo código postal e incluirá consejos para ahorrar", comenta Sanz.

Entre las familias, también tendrá un especial peso durante los próximos meses la limitación al precio del gas natural que pagan las comunidades de vecinos con calderas comunitarias. El objetivo es que estos usuarios tengan un nivel de protección similar al que disfrutaban desde hace un año los consumidores de la tarifa regulada de gas (TUR). En cuanto a las pymes, la batería de ayudas contempla un kit verde para financiar medidas de eficiencia energética y el uso de renovables.

Por otro lado, una de las iniciativas que más expectación ha generado es el anuncio de campañas de concienciación dirigidas a empresas y hogares. Esta estrategia de sensibilización incluirá, entre otros aspectos, la climatización, el aprovechamiento de luz solar en invierno y el uso de tecnologías renovables, uno de los grandes reclamos de Ecodes durante los últimos meses. "Vemos que, en Europa, las bombas de calor son tecnología del presente y el futuro, mientras que en España suenan aún extrañas", opina Sanz. Hasta el punto de que menos de dos de cada diez instalaciones de calefacción usan actualmente sistemas de energía renovable, según el Instituto Nacional de Estadística.

**Sigue->**

# EL MUNDO

Tal como explica Ignacio Bravo, ingeniero especialista de Daikin España, estas fuentes "suponen una gran alternativa en los hogares a los sistemas de calefacción tradicionales de combustión, además de poder proporcionar también aire acondicionado de una manera más eficiente a nivel medioambiental y con menor impacto económico". Por todo ello, este fabricante japonés de equipos de climatización ha anunciado recientemente que aumentará su fabricación ante la creciente demanda. "Su uso puede ahorrar hasta un 50% de la factura en calefacción", pues se puede climatizar una estancia "por menos de un euro al día con una bomba de calor", explica Bravo. Se trata, al fin y al cabo, de una tecnología que puede tomar la energía del entorno natural (el aire, el agua o la tierra) y transportarla al interior de los recintos, calentándolos. O a la inversa, llevando el calor desde el interior de los espacios hacia el exterior, refrescándolos.

Según este experto, se prevé que la demanda anual de bombas de calor residenciales se triplique hasta 2025 gracias al impulso de las ayudas para la descarbonización. De hecho, ya existen subvenciones desde hace meses procedentes del plan europeo Next Generation que son gestionadas por los gobiernos regionales. Sin embargo, Sanz asegura que "no todas esas ayudas se agotan, porque falta concienciación y que el trámite resulte sencillo".

## IMPULSO AL AUTOCONSUMO

Mucho más acentuada durante los últimos meses ha sido la fiebre por el autoconsumo a causa de los precios récord de la luz.

En este sentido, el Gobierno también ha anunciado la intención de impulsarlo.

Por un lado, con el incremento del límite actual de 500 metros como distancia mínima entre placas solares y comunidades de productores (está por definir a cuánto se ampliará esa distancia). Y por otro, con una partida de 500 millones de euros de ayudas para instalar estas placas, lo que se añade a la dotación actual de 900 millones.

Iván Cabezeola, cofundador de la compañía de energía solar Samara, opina que esto "permitirá aumentar la autonomía energética y reducir la dependencia del gas, con impacto muy positivo tanto en zonas urbanas como rurales". Indica, además, que hay que tener en cuenta que España es uno de los países de Europa con mayor porcentaje de personas que vive en edificios colectivos y no en casas unifamiliares.

Pero de la misma forma advierte que una de las asignaturas pendientes para la proliferación del autoconsumo es la simplificación de los trámites administrativos para abordar el "crecimiento exponencial" de su demanda durante los próximos meses. De hecho, dice, este auge ha provocado que en el mercado no haya suficientes instaladores cualificados para cubrir su reclamo. Y por este motivo, su compañía ha decidido formar a un equipo propio.

Los próximos meses dibujarán un escenario en el que este tipo de medidas deben ayudar a hacer frente al estrés energético provocado por Rusia. Y también, a apostar por un modelo de energía limpio y sostenible en el largo plazo.

## MÁS EFICIENCIA EN LA GESTIÓN DE OLEODUCTOS

El entorno de incertidumbre que vive Europa ha puesto de manifiesto la relevancia del almacenamiento y la logística de la energía para garantizar el suministro en todo tipo de escenarios.

Por eso, mientras algunas grandes compañías de productos petrolíferos se adaptan al cambiante modelo energético con el desarrollo de nuevos vectores sostenibles como el hidrógeno verde o los biocombustibles, también trabajan en fórmulas para optimizar su gestión. Es el caso de Exolum (la antigua CLH), que tiene una red de oleoductos de más de 4.000 kilómetros de extensión.

Su Spain Region 'lead', Jorge Guillén, explica, en primer lugar, que la distribución por todo el territorio de sus 39 instalaciones de forma estratégica "permite minimizar el transporte físico" de los productos petrolíferos. Pero cuando es necesario transportarlo, "la utilización de la red de oleoductos, impulsados con energía eléctrica en lugar de otros medios de transporte alternativos como buques tanque o camiones cisterna, supone también un importante ahorro". El uso de aditivos es otra de las fórmulas potenciadas durante los últimos años por esta compañía para "mejorar los flujos de los productos petrolíferos y recortar las necesidades de energía hasta en un 50%".