

Especial Confort Energético



La factura eléctrica se abarata en el septiembre más económico desde la pandemia

DE CARA A LOS PRÓXIMOS MESES, LAS PREVISIONES APUNTAN A UN RETROCESO DEL MERCADO MAYORISTA O 'POOL' HASTA LOS 73,5 EUROS PARA ESTE MES

EL ADELANTADO/EFE

La factura eléctrica de un consumidor acogido a la tarifa regulada o PVPC se ha abaratado, de media, un 7,5% en septiembre respecto al mes anterior, cuando alcanzó sus niveles más altos desde febrero de 2023, una bajada que ha coincidido con la generación renovable de los primeros compases del otoño.

Esta evolución ha desembocado en el septiembre más económico para un usuario con un contrato de estas características desde 2020, ejercicio marcado por la crisis sanitaria del coronavirus. Entonces, el recibo rondó los 51,64 euros.

Según el simulador de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia, CNMC, la factura de un consumidor con una potencia de 4,4 kilovatios y un consumo mensual de 60 kilovatios hora en horario punta, 70 KWh en llano y 120 KWh en valle, ha sido, en el último mes, de 52,88 euros.

Estos números se encuentran en línea con los 52,51 euros del pasado junio y los 52,17 euros de julio. Se trata de la tercera factura más elevada de este 2024, por detrás de los 54,49 euros de enero y de los 57,19 euros de agosto, mes este último en el que el precio mensual de la electricidad en el mercado mayorista — una de las referencias para los consumidores con tarifa PVPC — fue el más caro en casi un año.

En cualquier caso, los 52,88 euros de septiembre están prácticamente un 57 % por debajo de los históricos niveles de marzo de 2022, cuando el recibo alcanzó los 123,09 euros en plena crisis energética tras la invasión rusa de Ucrania.



Poste eléctrico en un paraje frondoso.

FOTO: @EVENING_TAO BY FREEPIK.COM

SE MANTIENE EL IVA AL 10%. Después del descenso de la factura eléctrica se encuentra la caída experimentada por el precio medio de la electricidad en el mercado mayorista o 'pool', que en septiembre ha sido de 72,62 euros/MWh, unos céntimos por encima de los 72,31 euros de julio.

De este modo, el IVA del próximo recibo continuará en el 10 %, y es que el Gobierno fijó este tipo reducido para todo el año, si bien estableció una excepción: cuando la media del 'pool' no superara en un determinado mes los 45 euros/MWh, el impuesto se incrementaría en el siguiente hasta el 21 %.

OCTUBRE COMIENZA ALTO. Por lo pronto, el mercado mayorista comenzó el mes de octubre con una leve subida hasta los 97,9 euros/MWh que marcó, de media, el martes 2 de octubre. El máximo de dicha jornada se

EL IVA DEL PRÓXIMO RECIBO CONTINUARÁ EN EL 10%, YA QUE EL GOBIERNO FIJÓ ESTE TIPO REDUCIDO PARA TODO EL AÑO, CON ALGUNA EXCEPCIÓN

pagó a 173,81 euros/MWh (de 20:00 a 21:00 horas), mientras que el mínimo fueron los 55,41 euros entre las 13:00 y las 14:00 horas.

De cara a los próximos meses, las previsiones apuntan a un retroceso del 'pool' hasta los 73,5 euros para octubre, conforme se desprende de los futuros de la electricidad del operador OMIP.

El otoño atenúa los precios

Por primera vez en dos meses, el precio medio del 'pool' bajó de los 30 euros/MWh hasta en cuatro ocasiones: 27,19 euros, el lunes 16 de septiembre; 25,7 euros, el martes 17 de septiembre; 24,18 euros, el jueves 26 de septiembre, y 25,61 euros, el viernes 27 de septiembre.

Se volvió a repetir, además, el fenómeno de precios cero o en negativo en las franjas centrales del día, con lo que se certifica la tendencia de la que vienen advirtiendo, especialmente desde julio, los expertos, que destacan cómo las horas de radiación solar son más baratas que hace un año.

Sobre la evolución del mercado mayorista, el avance elaborado por el Grupo ASE ya apuntaba a que, con la llegada adelantada del otoño, la generación renovable había aumentado un 41 % en la primera quincena, favoreciendo el descenso del precio de la electricidad.

De acuerdo con la estadística diaria del sistema español peninsular, de Red Eléctrica, las renovables habían producido casi un 55 % de la electricidad de septiembre, lideradas por la eólica, que representaba el 22 % del total del 'mix'.

Es más, sólo en esa sesión, el porcentaje de generación renovable escalaba hasta el 63,8 %, con la eólica en el 35,4 %.

No obstante, los especialistas avisan: cuando las condiciones son propicias, las tecnologías verdes presionan a la baja, pero cuando su producción cae, la entrada de los ciclos combinados — que emplean gas para generar electricidad — provoca fuerte subidas.

Esto ha generado en septiembre una "fuerte volatilidad" en los precios, según el Grupo ASE. Un ejemplo de ello se vio a mediados de mes, cuando se pasó de los 25,7 euros/MWh del martes 17 de septiembre a los 90,92 euros del miércoles 18 de septiembre.



Distribuidor de productos petrolíferos



SEGOVIA - VALSECA - TURÉGANO - SACRAMENIA

Carretera de Valladolid Km. 105.500
Polígono 7, Parcela 22

DISTRIBUIDOR OFICIAL



www.gasoleossanmedel.com
gasoleos@sanmedel.com

VALSECA · Tfno: 921 44 10 54

El 50% de la electricidad será renovable en 2030

ENTRE 2024 Y 2030 SE ESPERAN TRES VECES MÁS EN CAPACIDADES DE ENERGÍAS RENOVABLES DEL AUMENTO QUE SE HA PRODUCIDO EN LOS SIETE AÑOS ANTERIORES

EL ADELANTADO/EFE

La expansión de las energías renovables se está acelerando y para 2030 cubrirán un 50 % de la demanda de la electricidad en el mundo, según la Agencia Internacional de la Energía, AIE, que considera que para entonces hacen falta más esfuerzos para cumplir el objetivo de la COP28 de triplicar la capacidad renovable.

En su informe anual de perspectivas sobre las renovables, la AIE estima que la capacidad de las energías renovables se va a multiplicar por 2,7 entre 2022 y 2030, es decir, por debajo de la meta que se marcaron los cerca de 200 países participantes en la cumbre sobre el cambio climático de Dubai que se celebró hace diez meses.

No obstante, la agencia considera que triplicarla "es completamente posible si los Gobier-



Molinos eólicos en una foto de archivo.

FOTO: FREEPIK

nos aprovechan las oportunidades de acción a corto plazo", lo que requiere que cada uno diseñe "planes audaces" de cara al próximo año y más cooperación internacional para reducir los altos costes de financiación en regiones en desarrollo.

En total, entre 2024 y 2030 se esperan más de 5.500 gigavatios de nuevas capacidades de generación de energía renovable, lo que significa casi tres veces más del aumento que se produjo en los siete años anteriores.

Un 40% de los coches vendidos en 2030 serán eléctricos

EL ADELANTADO/EFE

En el año 2020 uno de cada 25 coches nuevos que se vendieron en el mundo era eléctrico. Cifras que este año han crecido notablemente, pues en 2024 uno de cada cinco coches vendidos han sido eléctricos y esta tendencia se está acelerando más incluso de lo planificado.

Estos datos a escala mundial se traducen en que el porcentaje será del 40 % con 40 millones de unidades anuales. El año pasado, la AIE, Agencia Internacional de la Energía, anticipaba un 25%.

Pero por impresionante que

pueda parecer ese incremento, los expertos de la AIE recalcan que el potencial de expansión de esta tecnología es mucho mayor, ya que si bien para 2030 se podrán fabricar en todo el mundo placas solares para instalar 1.200 gigavatios anuales, con las políticas actuales solo se instalarán 500 gigavatios cada año. Es decir, que si se tomaran medidas para reforzar las redes eléctricas y el almacenamiento de electricidad, se podría integrar mucha más generación renovable que recortaría por anticipado el uso de combustibles fósiles, y en primer lugar de carbón.



Cierre de carga de coches eléctricos.

FOTO: FREEPIK



JUAN DE FRUTOS GARCÍA
DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA S.L.U.

Telf. 921 57 40 04
Fax 921 57 43 98

C/Príncipe, 6
40260 FUENTEPELAYO (Segovia)

juandefrutosgarcia@hotmail.com



La opción más barata para calentar los hogares este invierno, la bomba de calor, según la OCU

LA BIOMASA Y LA AEROTERMIA SON LAS DOS GRANDES ALIADAS PARA AQUELLAS PERSONAS QUE ESTÉN PENSADO EN CAMBIAR SU SISTEMA DE CALEFACCIÓN POR UN MAL FUNCIONAMIENTO O PORQUE LA INSTALACIÓN SEA ANTIGUA

EL ADELANTADO /

Según el último informe de la OCU, Organización de Consumidores y Usuarios, publicado este mismo mes de octubre, cada hogar español gasta una media de 640 euros anuales en calefacción. Una cifra un tanto elevada que aún puede serlo más en función de cómo evolucionen los precios de la energía, así como del sistema de calefacción elegido. Por ello, optar por una solución eficiente — en función de las necesidades y características de cada hogar — puede reducir costes y ser sostenible.

Tanto por economía como por sostenibilidad, según dicho estudio, las bombas de calor y la biomasa son las grandes ganadoras, aunque influye, y mucho, como sea cada vivienda. Por ello, los expertos en el sector aconsejan descubrir cual es la tecnología que más conviene a cada hogar.

LA CALEFACCIÓN MÁS BARATA, las bombas de calor. Para todas aquellas personas que estén pensando en cambiar su sistema de calefacción por un mal funcionamiento o porque la instalación sea antigua, la OCU acaba de realizar un estudio de cálculo y comparación del coste anual para calentar una vivienda de noventa metros cuadrados en una región fría, con las tecnologías más habituales y los costes son los siguientes: bomba de calor aire-aire: 158 euros anuales; aerotermia (bomba de calor aire-agua) 229 euros anuales; caldera de condensación, gas natural: 256 euros; estufas de pellets: 393 euros; acumuladores eléctricos: 512 euros; radiadores eléctricos 640 euros y caldera de gasóleo 778 euros.



Bombas de calor instaladas fuera de la vivienda.

FOTOS: FREEPIK.COM

En cuanto al gasto la calefacción con biomasa y la aerotermia son las dos grandes ganadoras, aunque cada tecnología tiene sus limitaciones pues no todas las viviendas tienen espacio suficiente para almacenamiento o acceso a la red de gas... Por ello, cada hogar debe conocer las ventajas y desventajas o inconvenientes que presentan cada tecnología y en función de esto elegir el sistema más apropiado.

LAS ESTUFAS Y CALDERAS DE BIOMASA aprovechan los residuos orgánicos de las podas o los huesos de aceituna por lo que es una de las opciones más sostenibles. La diferencia principal entre las estufas y las calderas es que las primeras distribuyen aire caliente mientras que las segundas calientan un circuito de agua que distribuye el calor con radiadores o

suelo radiante. Por lo tanto, entre las ventajas se encuentra que es una opción sostenible, ya que sus emisiones netas son nulas y resulta bastante económica para calentar los hogares. Entre los inconvenientes se encuentra que necesita un conducto de evacuación de humos al exterior y un mantenimiento frecuente. Son sistemas de calefacción recomendados para viviendas con suficiente espacio para almacenar los sacos de pellets o huesos.

LAS BOMBAS DE CALOR intercambian energía con el exterior para calentar la vivienda y pueden ser de dos tipos: aerotermia —que son bombas de calor aire-agua, muy adecuados para obra nueva, ya que calienta el agua de un circuito al igual que lo hace una caldera— o bombas de calor aire-aire o aire acondicionado —

que la energía térmica del exterior se usa para calentar el aire dentro de la casa—.

Es un sistema de calefacción muy eficiente, de elevado rendimiento por lo que se considera una opción renovable de climatización, pero también requieren de una inversión inicial bastante elevada y de unidades exteriores, por lo que no siempre es la mejor opción a instalar.

LAS CALDERAS DE CONDENSACIÓN O DE GAS son la tecnología más habitual de nuestro país. De hecho, un 33% de las viviendas se calientan con este sistema de calefacción, muy apropiado para zonas frías; eficientes y que calientan de forma adecuada y con buen confort.

Por otro lado, hay que tener en cuenta que necesitan de acceso al suministro de gas canalizado, lo

CONOCER CUAL ES LA TECNOLOGÍA QUE MÁS CONVIENE A CADA HOGAR PERMITE OPTAR POR SOLUCIONES EFICIENTES Y SOSTENIBLES, ADEMÁS DE REDUCIR LOS COSTES ENERGÉTICOS

que puede ser un primer inconveniente, pues sus costes de instalación también son elevados.

LAS CALDERAS DE GASÓLEO junto con las calderas de carbón desaparecerán para conseguir los objetivos de neutralidad climática —según los expertos— ya que son muy contaminantes y requiere de un depósito donde almacenar el gasóleo, entre sus inconvenientes.

Todas aquellas personas que estén en plena decisión de qué sistema de calefacción escoger, tienen que tener muy en cuenta que se prevé su remplazo total para el año 2035, según la directiva europea que cuenta con la progresiva desaparición de estos sistemas de calefacción basados en combustibles fósiles.

LOS RADIADORES ELÉCTRICOS O ACUMULADORES sólo son adecuados para segundas viviendas en las que apenas se vayan a usar ya que la electricidad es cara.

Funcionan consumiendo electricidad para calentar unas resistencias eléctricas y no ofrecen el mismo confort que otros sistemas de calefacción.

LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS CONVENCIONALES son todos aquellos calefactores, radiadores, estufas

GASÓLEOS A DOMICILIO

✉ suministroslosolmos@hotmail.com

P.77, Polígono 12 Olombrada 921 401 324
Calle fresno, 72 Valverde del Majano 921 490 637



✉ hermanos-8@hotmail.com

Ctra. N110 Km 182,6 Torrecaballeros 921 401 413
Calle fresno, 72 Valverde del Majano 921 490 118

☎ 618 645 252



Las estufas de biomasa aprovechan los residuos orgánicos de las podas por lo que es una de las opciones más sostenibles.

o convectores que consumen electricidad para calentar con un rendimiento, más o menos todos, del 100%. Es decir, que devuelven toda la energía que consumen convertida en calor, diferenciándose en la forma de distribuirla. Es decir, los calefactores son aparatos pequeños que emiten aire caliente, de inversión muy baja y fácil traslado de una estancia de la vivienda a otra. Son muy útiles para calentar un espacio reducido de forma rápida. Entre sus inconvenientes, destaca un consumo eléctrico elevado y que no aporta un buen confort ya que el calor no se distribuye bien y se pierde rápidamente.

Al igual que los calefactores, los convectores funcionan emitiendo aire caliente pero son más grandes, menos ruidosos y de forma general no son aptos para los baños o aseos.

Otro tipo de sistema eléctrico convencional son las estufas halógenas que distribuyen el calor por la radiación de infrarrojos

que emiten sus tubos halógenos. Entre sus ventajas destacan que se calientan rápido y enfocan el calor hacia la orientación en la que estén puestos. Y entre sus inconvenientes, que a una distancia de pocos metros, pierden mucha eficacia.

CADA HOGAR GASTA UNA MEDIA DE 640 EUROS ANUALES EN CALEFACCIÓN, SEGÚN EL ÚLTIMO INFORME PUBLICADO POR LA ORGANIZACIÓN DE CONSUMIDORES Y USUARIOS, OCU

Los radiadores de aceite contienen unas resistencias eléctricas que calientan el aceite de su interior. Tienen un funcionamiento muy similar a los radiadores de agua convencionales. Entre sus

ventajas: aportan un calor agradable, son silenciosos y calientan toda la estancia durante un periodo largo de tiempo. En contra partida, son lentos en calentar y resultar muy difíciles de mover, al ser pesados y grandes.

ESTUFAS DE BUTANO O PROPANO que queman gas como combustible y calientan el aire de su alrededor. Son un sistema de calefacción que sólo debe usarse en estancias bien ventiladas pues emiten CO₂ y otros contaminantes. Entre sus ventajas aportan un calor agradable y son potentes, por lo que se pueden usar para calentar estancias grandes.

Una de las conclusiones más relevantes de este estudio realizado por la Organización de Consumidores y Usuarios sobre los diversos sistemas de calefacción, los más eficientes y ahorradores de energía son aquellos que usan bombas de calor o biomasa. Y las bombas de calor aerotérmicas son la mejor opción.

Mantener una temperatura ambiente uniforme sin gastar demasiado

Con el descenso paulatino de las temperaturas que estamos registrando este otoño, son muchos los hogares que ya están poniendo sus sistemas de calefacción para sentir confort en sus casas. Y es que, estar a gusto en nuestros hogares es una de las mejores sensaciones que existen, sobre todo si se consigue esta temperatura ideal teniendo en cuenta determinados factores para obtener un mayor ahorro energético.

Por ello, los expertos aconsejan para conseguir un ambiente cómodo y agradable sin que los bolsillos se vean muy afectados con los precios de las facturas mantener una temperatura constante que oscile entre 21 y 23 grados centígrados durante el día y los 17 du-

rante la noche. Aunque en aquellos hogares en los que haya niños pequeños o bebés la temperatura ideal tiene que oscilar entre los 22 y 24 grados centígrados durante el día y los 18 y 20 grados durante la noche. Unos grados un poco más elevados de los recomendable, si no hay menores, con el fin de conseguir esta temperatura confort que necesita los más pequeños.

Para los meses de verano, se debe de tener en cuenta una máxima: que por cada grado centígrado que baje la climatización del hogar la factura energética se incrementará un 8%. Por ello, durante los meses estivales la temperatura ideal en los hogares debe de ser entre 25 y 26 grados centígrados.



En invierno, la temperatura ideal entre 21 y 23 °C; con niños entre 22 y 24°C.

Calidad y Fiabilidad. Información: 921 562 020 / 639 360 068 ¡LLÁMANOS!

**Combustibles
Carbonero
GASOLEOS**

Suministramos AdBlue a granel a domicilio



**La luz y el gas
de tu hogar,
ahora con Repsol**

Garantía de 24h de lunes a viernes. Servicios de Urgencia los sábados por la mañana. www.combustiblescarbonero.com

Trucos domésticos para rebajar la factura

LA TEMPERATURA DE UNA PARED CON ALGÚN CUADRO O ESTANTERÍA COLGADOS PUEDE LLEGAR A SER HASTA UN GRADO Y MEDIO MÁS ALTA QUE LA DE UNA PARED DESNUDA, LO QUE TAMBIÉN FAVORECE EL AISLAMIENTO TÉRMICO

EL ADELANTADO /

Las facturas de la luz y la calefacción son un auténtico quebradero de cabeza para muchas familias — sobre todo para las más vulnerables— pues se llevan buena parte de los ingresos de la unidad familiar. Por ello, y porque cada vez existe una mayor concienciación social sobre la necesidad de cuidar nuestro medio ambiente, contaminar menos y consumir con más cuidado nuestros recursos naturales, mirando por el bienestar del planeta, es esencial que los segovianos conozcan algunas formas sencillas de ahorrar en el consumo diario.

Gestos sencillos, que favorecen notablemente este ahorro energético que se verá a su vez reflejado en la factura. Por ejemplo, desde la Organización de Consumidores y Usuarios, OCU, aconsejan llevar a cabo un purgado de los radiadores para evitar problemas en la calefacción, pudiendo ahorrar de esta manera hasta el 15% anual.

Sacar el aire que haya dentro del radiador es tan sólo uno de los cuidados que recomiendan los



Los expertos insisten en que no se deben tapar los radiadores porque entorpecen su funcionamiento. FREEPIK

profesionales del sector que también insisten en que no se deben de tapar ni con toallas, ni con elementos decorativos ni de mobiliario pues entorpecen su funcionamiento como generadores de temperatura.

Otro sencillo gesto que repercute en nuestra factura es el hecho de levantar las persianas durante el día —para que no obsta-

culicen la entrada de los rayos de sol— y bajarlas en el atardecer — para que el frío encuentre otra barrera más para acceder al interior de las casas—.

También es aconsejable, en la medida que se pueda, la instalación de dobles ventanas, pues además de favorecer el aislamiento acústico, ayudan al aislamiento térmico. Del mismo modo que lo hacen

la instalación de burletes tanto en puertas como en ventanas.

Otra medida muy evidente, pero que a veces pasa desapercibida, es la de cerrar aquellos radiadores de las estancias de la casa que no se usen, como por ejemplo, pueden ser un cuarto de almacenaje o la típica habitación de invitados.

Los expertos en calefacción también recomiendan colocar

PURGAR LOS RADIADORES PARA EVITAR FALLOS EN EL SISTEMA, LEVANTAR LAS PERSIANAS POR EL DÍA Y BAJARLAS AL ATARDECER, TENER DOBLES VENTANAS O BURLETES, PUEDE AHORRAR HASTA EL 15% DEL CONSUMO ENERGÉTICO

unos paneles reflectores entre el radiador y la propia pared, ya que está comprobado que este sistema recupera entre el diez y el veinte por ciento del calor que se pierde hacia el muro, pudiendo aprovecharlo y distribuirlo mucho mejor.

Y los expertos en muebles y decoración aseguran que la temperatura de una pared en la que hay algún cuadro colgado o estantería puesta puede llegar a ser hasta un grado y medio más alta que la de una pared desnuda, sin nada. Esto se debe, a que al poner cuadros, baldas, o cualquier otro tipo de elemento decorativo, se mejora el aislamiento de la vivienda por lo que también ayuda a mantener el nivel de confort de esa habitación. Del mismo modo que lo hacen las alfombras.

El hidrógeno verde, un aliado de la descarbonización

UN COMBUSTIBLE LIMPIO, SOSTENIBLE Y CON UN ÍNDICE DE CONTAMINACIÓN CERO CLAVE COMO VECTOR ENERGÉTICO Y COMO MATERIA PRIMA

EL ADELANTADO / EFE

La descarbonización es uno de los objetivos que se han marcado los gobiernos para los próximos años, de cara a 2050, y en su consecución juega un papel clave el hidrógeno verde, un vector versátil que viene a sustituir al hidrógeno gris en

procesos industriales, energéticos y de movilidad.

El hidrógeno verde es, por lo tanto, el hidrógeno obtenido mediante el uso de energías renovables en su producción, lo que lo convierte en un combustible limpio, sostenible y con un índice de contaminación cero que pueda ser

clave no sólo como vector energético sino como materia prima.

Si de aquí a 2050 se consiguiera esta descarbonización del planeta tendríamos un mundo mucho más eficiente, accesible y sostenible, impulsado por energías limpias, como este hidrógeno verde.



El hidrogeno verde se obtiene de energías renovables. FOTOS: FREEPIK.COM

F. FRIVILLA
 Felipe: 659 41 43 48
 Raúl: 616 90 13 10
 921 40 06 28
 www.frivilla.com
 ahorre hasta un 75% de su consumo actual
INSTALACIONES
AEROTERMIA-GEOTERMIA
ENERGÍA SOLAR-BIOMASA/PELLETS
FONTANERÍA-CALEFACCIÓN-RIEGOS

Martín Muñoz
 CHIMENEAS MARTÍN MUÑOZ
 AVDA. CONSTITUCIÓN, 34 5G | 921 442834
 tienda@chimeneasmartinmunoz.com
 www.chimeneasmartinmunoz.com

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CHIMENEAS

- Verificación del estado de la cámara de combustión
- Comprobación de estanqueidad de juntas
- Posibilidad de vídeo inspección (consultar)

FINANCIAMOS SU COMPRA!! NO DUDE EN CONSULTARNOS
10% DESCUENTO EN VENTAS DE PELLET EN EXPOSICIÓN
 • OFERTAS ESPECIALES EN ENTREGAS DE BIENES
 • GASETAS EN NUESTRA TIENDA

Castilla y León destinará 116 millones en el 2025 para energías renovables y eficiencia energética

“LA BIOMASA AHORRA COSTES Y PERMITE AVANZAR EN SOSTENIBILIDAD Y EN ECONOMÍA CIRCULAR” ASEGURA EL PRESIDENTE DE LA JUNTA, ALFONSO FERNÁNDEZ MAÑUECO

EL ADELANTADO / EFE

El presidente de la Junta de Castilla y León, Alfonso Fernández Mañueco, ha anunciado el incremento en un 40 por ciento de los fondos destinados al fomento de las energías renovables y a la eficiencia energética de las empresas, hasta los 116 millones de euros en el ejercicio de 2025.

“Es nuestra contribución al sector empresarial y al equilibrio con el medio ambiente y la protección de la naturaleza”, afirmó durante la inauguración de la nueva caldera de biomasa de la empresa Prosol en Venta de Baños.

Se trata, a su juicio, de un ejemplo de la apuesta del ejecutivo regional en “ayudar a empresarios y trabajadores que quieren venir a Castilla y León a invertir, crecer, seguir innovando e instalarse”, a los que ofrece



Cilindros de biomasa.

FOTO: FREEPIK

“ayudas directas, financiación, suelo industrial a bajo precio y ayudas a la formación de los trabajadores”.

Todo ello es posible gracias a la “gestión eficaz de los fondos europeos”, que ha permitido precisamente la financiación de la nueva caldera de biomasa de Prosol, que ha supuesto una in-

versión total de 13 millones de euros.

“La biomasa ahorra costes y permite avanzar en sostenibilidad y en economía circular”, ha expresado el presidente de la Junta al valorar la respuesta de la empresa palentina a una situación de “carestía energética para las empresas”.

Incremento del peso de las energías renovables

ESPAÑA ELEVA DEL 23 AL 32% EL OBJETIVO DE REDUCCIÓN DE EMISIONES PARA EL AÑO 2030

España elevará su objetivo de reducción de emisiones a 2030 respecto 1990 del 23 al 32 %, según el borrador de actualización del Plan Nacional Integrado de Energía y Clima, PNIEC, 2023-2030 sometido a consulta pública por el Gobierno para recoger aportaciones antes de enviar el documento definitivo a Bruselas.

Según el texto, esta senda es “coherente” con el objetivo a largo plazo de convertir a España en un país climáticamente neutro antes de 2050, así como la mayor ambición climática de la Unión Europea, que ha elevado el objetivo común de reducción del 40 al 55 %.

Este porcentaje es un objetivo global para el conjunto de la Unión y cada Estado miembro establece cual será su contribución para lograrlo.

Según consta en el texto, el PNIEC se actualiza en un contexto en el que la transición ecológica se acelera para

dar respuesta a tres premisas importantes: el cambio climático, la recuperación frente a la pandemia y la crisis energética.

Entre los objetivos más ambiciosos, el propio texto destaca el aumento en más de un tercio del objetivo de reducción de emisiones; así como el incremento del peso de las renovables en el consumo de energía final en 2030, del 42 al 48 %, y en el mix eléctrico del 74 al 81 %.

Por su parte, la eficiencia energética final alcanza una mejora del 44 % (antes era del 41,7 %) para 2030 con respecto al escenario de referencia 2007.

Además, se actualizan las medidas para que ese mayor desarrollo renovable sea compatible con la biodiversidad y se incorporan mecanismos para que se fijen beneficios socioeconómicos en el entorno rural, promueva el desarrollo social de estas áreas y mejore la cohesión territorial y la lucha contra la despoblación.

Las instalaciones de energía solar crecerán un 29% este año

EL ADELANTADO / EFE

Las instalaciones de energía solar siguen creciendo con fuerza en todo el mundo y este año superarán la mayoría de las previsiones, con una capacidad añadida de 593 gigavatios, lo que supone un aumento del 29% en comparación con el año 2023.

“Una vez más, la energía solar está creciendo más rápido de lo que se esperaba y se está consolidando como la fuente de electricidad más barata a nivel mundial”, explica el analista de datos de electricidad de Ember, Graham.



Planta de energía alternativa con paneles solares.

FOTO: FREEPIK

Por ello, recomienda que los distintos países planifiquen “un futuro alimentado con energía

solar para aprovechar al máximo la energía barata que esta tecnología puede proporcionar”.



La transición ecológica se acelera.

FOTO: FREEPIK



KRONOTERMICA
soluciones energéticas

Tif. 921 431 240

kronotermica@gmail.com

Tif. 670 724 690

ESTUDIOS DE COSTES Y AHORROS ENERGÉTICOS

automatización y control
gas natural · vapor · climatización
depuración · mantenimiento
geotermia aerotermia · biomasa
instalaciones contra incendios

Ponemos

calor

en tu vida!

100 % Natural y
Ecológico



921 160 188



naturpellet@naturpellet.es



www.naturpellet.es