

Estudio del Impacto Macroeconómico de las
Energías Renovables en España 2022

El récord de instalación renovable lleva al sector a superar el 1,65% del PIB y los 130.000 empleos



[Enlace al Estudio](#)

El fuerte encarecimiento de los combustibles fósiles, impulsó los ahorros en sustitución de importaciones que alcanzaron los 15.230 millones de euros

El récord en instalación, 8.918 MW en 2022, impulsó el empleo hasta los 80.322 puestos directos y 50.493 por efecto arrastre

El saldo neto importador, fruto de la gran actividad en solar fotovoltaica, evidencia la necesidad de seguir reforzando un sector industrial nacional asociado

En el mercado eléctrico, la generación renovable produjo un ahorro medio de 43,10 €/MWh, los ahorros en el mercado eléctrico fueron muy superiores a la retribución específica

Madrid, 6 de noviembre de 2023.- Las energías renovables han consolidado su crecimiento en un año con récord de instalación y altos precios en los mercados energéticos, variables que han impulsado hasta los 19.484 millones la aportación del sector renovable al PIB, un 1,65% de la actividad económica. El récord de instalación, el importante aumento de aportación

al PIB y los más de 130.000 empleos han sido los principales mensajes de la presentación “Estudio del Impacto Macroeconómico de las Energías Renovables en España”, cuya edición de 2022 fue presentada por el Presidente de APPA Renovables, Santiago Gómez Ramos, y José María González Moya, Director General de la Asociación. Ambos estuvieron acompañados en la sede de Enerclub por Arcadio Gutiérrez, Director General de esta entidad. La edición de este año, elaborada por Deloitte, constata el buen momento del sector y la necesidad de apostar por una industria nacional asociada a la transición energética.

Con un aforo virtual de más de 200 profesionales inscritos, Santiago Gómez Ramos, Presidente de APPA Renovables, y José María González Moya, Director General de la Asociación, han presentado las principales cifras del sector renovable nacional. Unas cifras que constatan la consolidación del sector como un motor de crecimiento y generación de empleo en España.

Cifras de récord

Récord de instalación con 6.269 nuevos megavatios conectados a la red, 2.649 megavatios en más de 240.000 instalaciones de autoconsumo y el empleo de 130.815 trabajadores durante el año 2022 constituyen unas cifras de récord para el sector renovable. Adicionalmente, los altos precios de los mercados energéticos dispararon los ahorros por evitar importaciones fósiles, que pasaron de 8.613 millones de euros en 2021 a 15.230 millones de euros en 2022. La generación renovable, en todas sus vertientes (generación eléctrica, usos térmicos y biocarburantes) evitaron también la emisión a la atmósfera de 55,8 millones de toneladas de CO₂, lo que supuso un ahorro equivalente de 4.510 millones de euros a la economía española.

Importantes ahorros en el mercado eléctrico

En consonancia con el año precedente, las renovables y su efecto depresor, fácilmente identificable ya en la formación de precios diaria, redujeron el precio del mercado eléctrico en 43,10 €/MWh. Los ahorros en el pool fueron muy superiores a la retribución que percibieron las tecnologías renovables de forma específica. En definitiva, de no contar con la generación renovable, el precio a pagar por los consumidores en el mercado mayorista en 2022 hubiera sido de 210,62 €/MWh en lugar de los 167,52 €/MWh que se pagaron.

La necesidad de impulsar la industria nacional

El fuerte peso de la energía fotovoltaica en el récord instalador (7.260 MW, 4.611 en fotovoltaica conectada a red y 2.649 en autoconsumo) condicionó la balanza comercial del sector renovable, resultando un saldo neto importador de 2.598 millones de euros, a excepción de la fotovoltaica el resto de tecnologías y los servicios asociados fueron netamente exportadores. Ante

este dato, debe contraponerse el ahorro de 15.230 millones en importaciones fósiles y los 4.510 millones de ahorro por evitar emisiones. El sector debe trabajar de la mano de las distintas administraciones para impulsar la industria asociada, especialmente en tecnología solar fotovoltaica, a fin de mejorar la balanza comercial en el futuro.

Es importante recordar que, adicionalmente a la aportación al PIB, los ahorros en el mercado eléctrico, las importaciones fósiles o las emisiones, y al empleo generado, las energías renovables aportaron el 16,4% de la energía final bruta y el 42,2% de la electricidad consumida en España, siendo un factor esencial para la descarbonización de nuestra economía y la mejora de la dependencia energética nacional.

Enlaces:

- [Estudio del Impacto Macroeconómico de las Energías Renovables](#)

Sobre APPA Renovables.- La Asociación de Empresas de Energías Renovables-APPA Renovables es la asociación de referencia de las energías renovables en España. Creada en 1987, la Asociación está integrada por más de 450 empresas y entidades que desarrollan su actividad en el sector de las energías limpias, constituidas en Secciones de las siguientes tecnologías: autoconsumo, biocarburantes, biomasa, eólica, geotérmica, hidráulica, marina, minieólica y solar fotovoltaica.

Más información:

Comunicación APPA

comunicacion@appa.es (914009691)

<http://www.appa.es>

<https://www.linkedin.com/company/appa-renovables/>

http://twitter.com/APPA_Renovables

<http://www.facebook.com/APPA.Renovables>