

Avance del Estudio del Impacto Macroeconómico de las
Energías Renovables en España 2021

Las renovables plantan cara a la crisis energética: más de 110.000 empleos y un 1,58% del PIB nacional



[Enlace al Avance del Estudio](#)

Si en 2020 la caída de los mercados energéticos contrajo la contribución del sector al PIB, en 2021 la subida encumbra a un sector que plantó cara a la crisis: las renovables suponen ya más del 1,58% del PIB nacional

Los ahorros en el mercado eléctrico se dispararon hasta los 10.479 millones de euros. Sin renovables, el MWh habría sido 43,20€ más caro

Los empleos tuvieron un gran crecimiento (20%), liderados por la fotovoltaica, hasta los 111.409 puestos de trabajo

Las renovables ahorraron 10.327 millones de euros en importaciones fósiles evitadas, 3.090 millones en derechos de emisión y tuvieron un saldo neto exportador de 1.887 millones

Madrid, 22 de noviembre de 2022.- Las energías renovables aceleraron en 2021 su contribución a la economía española y la creación de empleo, representando ya más del 1,58% del PIB nacional y empleando a más de

110.000 trabajadores. El fuerte crecimiento experimentado durante el año 2021 es una magnífica noticia para nuestro país pero debe ser interpretado con cautela, dado que parte del crecimiento fue estructural, como el incremento del 20% en los empleos – liderado por la fotovoltaica y, concretamente, las instalaciones de autoconsumo –, y otra parte del crecimiento fue coyuntural, dado que las cifras correspondientes al PIB, ahorros en importaciones, emisiones y, especialmente, en el mercado eléctrico, tienen su explicación en la inflación que experimentó el sector energético en 2021. En este entorno de precios energéticos altos, las renovables han ayudado a moderar las subidas, disparándose los ahorros de los que nos beneficiamos gracias a su aportación. El Avance del “Estudio del Impacto Macroeconómico de las Energías Renovables en España” ha sido presentado 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.

En una presentación mixta (presencial y virtual) a más de 350 profesionales, Santiago Gómez Ramos, Presidente de APPA Renovables, y José María González Moya, Director General de la Asociación, han presentado las principales cifras del sector. Unas cifras que ofrecen un fuerte contraste respecto al año precedente. Si en 2020 la depresión de los mercados moderó el crecimiento del sector, en 2021, los altos precios de la energía se combinaron con el crecimiento estructural para marcar un impulso récord a la actividad económica del sector renovable: un crecimiento superior al 50% para representar ya el 1,58% del PIB nacional.

Ahorros récord que contuvieron el alza de precios

Durante el año 2021, el incremento de los precios, tanto de los combustibles fósiles como de la electricidad, coparon titulares y portadas. Contar con energías renovables en nuestro sistema energético nos permitió tener unos ahorros récord en España: solo las importaciones fósiles evitadas (25.481.743 toneladas equivalentes de petróleo) habrían supuesto 10.327 millones de euros, a los que habría que sumar 3.090 millones de euros en derechos de emisión. Estos ahorros récord se produjeron, principalmente, por el fuerte incremento del precio del gas y la tonelada de CO₂.

Al centrar el análisis en el sector eléctrico, las energías renovables percibieron una retribución específica de 5.042 millones de euros, como contrapartida, su presencia en el mercado eléctrico desplazó ofertas de tecnologías más caras, por lo que permitieron un ahorro en el mercado eléctrico de 10.478 millones de euros. De forma específica, el ahorro medio en el mercado diario fue de 43,20 €/MWh.

Un saldo exportador que no compensa el lastre de las importaciones fósiles. Las energías renovables mantienen su saldo neto exportador, que fue de 1.887 millones de euros. La leve reducción respecto al año precedente no se debió a una menor exportación sino a un incremento de las exportaciones, por el mayor carácter instalador (tanto de conexión a red como de autoconsumo), durante el año 2021. En 2021 se instalaron 5.649 MW renovable, de los cuales 4.498 MW fueron proyectos destinados a vender electricidad a la red y 1.151 MW correspondieron a autoconsumo.

El fuerte desarrollo del autoconsumo es también responsable de buena parte del crecimiento en el número de empleos. En 2021, el sector registró un total de 111.409 puestos de trabajo, destacando el incremento del 59% en los empleos de la tecnología fotovoltaica. Además de esta última, fueron eólica, solar termoeléctrica y marina, las tecnologías que crearon empleo de forma neta.

Enlaces:

- [Avance del Estudio del Impacto Macroeconómico de las Energías Renovables en España](#)
- [Presentación utilizada por José María González Moya](#)

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 400 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>