

## TÍTULO

### RECOMENDACIONES DE LA COMISIÓN MUNDIAL PARA UNA ACCIÓN URGENTE EN MATERIA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

## RESUMEN

Aprovechando la celebración reciente de la 5ª conferencia mundial de eficiencia energética, en la que participa la ministra española Teresa Ribera, la Agencia Internacional de la Energía ha publicado el documento de [“Recomendaciones de la Comisión Mundial para una acción urgente en materia de eficiencia energética”](#).

## CONTENIDO

Las recomendaciones que recoge este documento se resumen en diez grandes apartados:

- 1. Priorizar las medidas intersectoriales de eficiencia energética por sus beneficios económicos, sociales y ambientales.** Se insiste en que poner un mayor énfasis en la eficiencia energética no solo impulsará el desarrollo económico y social, sino que también aportará seguridad energética, mayor resiliencia y descarbonización, lo que además provocará la creación inmediata de nuevos empleos y un estímulo económico mayor. De hecho, existen numerosos ejemplos de buenas prácticas en este sentido en diferentes países del mundo que han supuesto importantes beneficios en los tres ámbitos del desarrollo sostenible.
- 2. Actuar para aprovechar el potencial de creación de empleo de la eficiencia energética.** La eficiencia energética puede crear rápidamente empleo y puede convertirse en un sector de empleo sostenible a largo plazo. La Agencia Internacional de la Energía, en su Informe Especial de la Energía Mundial sobre Recuperación Sostenible, señala que un plan ambicioso en materia de eficiencia energética podría dar un fuerte impulso al empleo y crecimiento económico. En el periodo 2021-2023 este Plan de Recuperación Sostenible podría apuntar un crecimiento medio del PIB del 1,1% y salvar o crear 9 millones de empleos, además de reducir los gases de efecto invernadero en unas 4,5 mil millones de toneladas. De esta forma,

## CONTENIDO

la creación de empleo sería mucho mayor que la pérdida directa de empleos en el sector energético por culpa de esta crisis.

- 3. Crear una mayor demanda de soluciones de eficiencia energética.** Existe un amplio abanico de políticas que pueden llevar a una demanda de mayor eficiencia energética en productos y servicios. Entre otras, se destacan la normalización o el etiquetado de productos y servicios que permitan una elección más eficiente por parte de los consumidores y hacer que el mercado se mueva en esa dirección. Esto es particularmente importante en las actuales circunstancias en las que se reducirán las inversiones tanto en las empresas como en los hogares, reduciendo o frenando los cambios en los stocks de capital. Tal como se señala en el Informe de Recuperación Sostenible, los programas de eficiencia energética podrían crear 10 empleos por cada millón de dólares USA invertidos.
- 4. Poner el foco en la financiación en un contexto más amplio de intensificación de las acciones.** Las políticas para conseguir más liquidez pueden combinar medidas para incrementar la demanda con acciones que eliminen las barreras para la inversión. A corto plazo, los gobiernos deberían considerar donde dirigir los fondos públicos, por ejemplo, hacia comunidades vulnerables, apoyo a los hogares, salud, educación, o a otros sectores prioritarios. Las ayudas directas en forma de subvenciones son especialmente relevantes a corto plazo en muchos sectores ya que permitirían una rápida recuperación de su actividad y atraerían más inversión privada. Por lo tanto, se trata de un tema central para poder implantar medidas de eficiencia energética.
- 5. Aprovechar la innovación digital para aumentar la eficiencia de todo el sistema.** Las tecnologías digitales pueden reducir los costes, superar las barreras que persistan, crear valor añadido, permitir nuevos modelos de negocio y movilizar las inversiones. Pero también permite una mejor gestión de la energía y una optimización más amplia del sistema energético. Pero esta aproximación innovadora a menudo requiere de un cierto grado de rediseño del sistema eléctrico, por ejemplo, tanto en términos de tecnología como modelo de negocio.
- 6. El sector público debe dar ejemplo.** Los gobiernos deben liderar estas políticas, mediante la inversión en eficiencia en el sector público, así como en el impulso a la innovación y con la implantación de normas más estrictas. Con este fin, deben posicionarse ellos mismos como líderes en la implementación de mejores prácticas. Las compras públicas también pueden ayudar a que estas nuevas tecnologías sean más asequibles gracias a las economías de escala.
- 7. Involucrar a toda la sociedad.** Dado que la eficiencia energética requiere que se ponga una especial atención en la implementación, es importante involucrar a todas las partes relevantes de la sociedad al nivel apropiado. Gracias a ello, es posible realizar una transformación de abajo arriba. Los impactos en la eficiencia muchas veces vienen determinados por políticas y programas a un nivel "subnacional" (ciudades, comunidades o empresas). Al margen de los gobiernos, se dan muchos ejemplos de éxito involucrando directamente a los "grupos de interés", consiguiéndose mejores resultados.

**CONTENIDO**

- 8. Aprovechar los avances en ciencias del comportamiento para diseñar políticas más inteligentes.** A menudo, las respuestas de comportamiento actuales y las esperadas en el futuro pueden divergir porque, a veces, el comportamiento humano se basa en la teoría económica estándar más que un cuidadoso análisis de un conjunto dado de circunstancias. De ahí la necesidad de acudir a las ciencias del comportamiento para comprender mejor los mecanismos que guían al comportamiento humano y poder adoptar unas políticas energéticas que sean realmente operativas. Además, la crisis del COVID-19 ha traído cambios significativos en el estilo de vida y en los modos de trabajo.
  
- 9. Reforzar la colaboración internacional.** Son muchos los ejemplos que demuestran claramente el valor del intercambio y la colaboración internacional. El *Hub* de Eficiencia Energética, creado a finales del 2019 cuenta actualmente con muchas de las mayores economías del mundo y están desarrollando actividades de colaboración para alinearse con los trabajos desarrollados por la Agencia Internacional de la Energía y otros organismos internacionales, lo que representa una gran oportunidad para impulsar una colaboración global en eficiencia energética.
  
- 10. Aumentar el nivel de ambición.** En el ámbito de eficiencia energética, hay que trabajar tanto en el corto como en el largo plazo. Hay que trabajar en programas que ofrezcan resultados tangibles, con beneficios sociales y económicos. Es necesario al mismo tiempo acabar con la pobreza energética, facilitar el acceso a la energía. También se deben realizar inversiones en infraestructuras eficientes y aprovechar las compras públicas para animar a la elaboración de productos eficientes. Una actuación decidida en este ámbito mejorará la resiliencia y la eficiencia de nuestro sistema energético.

En Madrid, a 29 de junio de 2020