

# El camino hacia la eficiencia energética, clave para liderar la transición energética en España

**Jon Macías**  
Director Comercial  
y Marketing de Edison Next



La transición energética representa para la sociedad uno de los mayores retos a los que tiene que hacer frente en pleno siglo XXI, ya que implica una transformación estructural del sistema energético al pasar de energías contaminantes a alternativas más limpias. No obstante, la emergencia climática exige acelerar la ruta hacia la descarbonización, así como un amplio despliegue de fuentes de energía renovables. En este sentido, España es uno de los países con los mejores recursos de energía renovable en Europa, por lo que este cambio de modelo representa para esta región una ventaja competitiva.

Asimismo, acontecimientos como la pandemia de la COVID-19, la guerra en Ucrania o la inflación han marcado significativamente la importancia de liderar el cambio de modelo energético en los últimos años. Tomando como referencia el informe 'World Energy Outlook', elaborado por la Agencia Internacional de la Energía (AIE), la crisis energética experimentada promete ser el punto de inflexión histórico hacia un sistema energético más sostenible. Este contexto pone especialmente el foco en la reacción de los gobiernos en materia de políticas públicas.

En el caso de España se han llevado a cabo diferentes estrategias nacionales para liderar la transición energética.

Entre ellas, destaca el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (2021-2030) donde se exponen medidas para conseguir una contribución de las energías renovables del 42% al consumo de energía final y unas mejoras en la eficiencia energética del 39,5%. Y, otras medidas como la Ley de Cambio Climático y Transición Energética donde se fijan los objetivos de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero y la penetración de energías renovables. Así como el Plan De Recuperación, Transformación y Resiliencia de la Economía, que da respuesta a los retos de la próxima década, entre los que se encuentra alcanzar un futuro más sostenible.

## Cuestión de eficiencia energética, energías renovables, economía circular y compensación

No obstante, para avanzar hacia una sociedad más eficiente es imprescindible contar con agentes del cambio que involucren a todos los representantes y territorios locales en su apuesta por la transición energética. En este contexto, desde Edison Next, como expertos en materia energética, se lidera la transición a través de cuatro ejes fundamentales: eficiencia energética, energías renovables, economía circular y compensación. Estos pilares abarcan una amplia gama de soluciones, desde la implementación de tecnologías más eficientes hasta la promoción activa de fuentes de energía renovable.



Con la apuesta en la eficiencia energética, las empresas pueden reducir su consumo de energía y, por lo tanto, sus emisiones de carbono. Esto puede lograrse mediante la instalación de equipos y tecnologías más eficientes, la optimización de procesos de producción y la implementación de sistemas de gestión de la energía, que permitan la mejora de la eficiencia de los equipos



## 7 toneladas menos de CO<sub>2</sub> desde el Ayuntamiento de Rivas Vaciamadrid

El Ayuntamiento de Rivas Vaciamadrid ha puesto en marcha un **programa de ahorro y eficiencia energética** en los centros escolares públicos de educación infantil y primaria del municipio, donde se ha incorporado esta solución. De esta manera, **se ha evitado la emisión de más de siete toneladas de CO<sub>2</sub>** durante las fechas comprendidas entre septiembre de 2021 a junio de 2022, y **se ha reducido el consumo de electricidad en más de un 6,9%**.

En concreto, con la apuesta en la eficiencia energética, las empresas pueden reducir su consumo de energía y, por lo tanto, sus emisiones de carbono. Esto puede lograrse mediante la instalación de equipos y tecnologías más eficientes, la optimización de procesos de producción y la implementación de sistemas de gestión de la energía, que permitan la mejora de la eficiencia de los equipos. Para ello, el especialista implementa una herramienta, *Building Management Systems (BMS)*, que facilita la mejora de la gestión y el control de los edificios. Además de la obtención de información detallada del consumo, mediante la analítica IoT se alcanza el funcionamiento óptimo de los edificios y la excelencia en su explotación y mantenimiento para la mejora de la eficiencia energética.

Con estos datos sobre la mesa y siendo conscientes de la importancia de la transición energética, es indispensable responsabilizar a toda la sociedad, así como a instituciones públicas y privadas de que este reto solo podemos abordarlo en colaboración y enmarcando la eficiencia energética en el eje de toda acción. ■