



## Energía solar: una realidad sostenible

ENRIQUE RIQUELME ES PRESIDENTE DE COX ENERGY

La celebración el próximo mes de diciembre en París de la XXI Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático deberá suponer un punto de inflexión en las actuaciones internacionales llevadas a cabo hasta ahora para recortar las emisiones de CO2. A lo largo de los últimos meses muchas han sido las voces que han realizado llamamientos que pedían la adopción de medidas de urgencia para paliar los efectos del calentamiento global: desde el presidente de Estados Unidos a organizaciones y asociaciones internacionales como la OCDE o la Agencia Internacional de la Energía (AIE).

Algunas entidades financieras, además, han ofrecido alternativas para reducir estas emisiones. Uno de los recientes estudios realizados por Citigroup muestra los beneficios económicos que comportará el progresivo y definitivo cambio hacia una producción y consumo energético, transporte y sistema industrial, bajos en emisiones. Según este informe, el mundo debería añadir 53GW de energía fotovoltaica en tasa promedio anual hasta 2020, para transformar la matriz energética y hacer frente al cambio climático.

La envergadura del problema convierte en urgente el incremento progresivo de la aportación que las energías renovables hacen al mix energético global. Un porcentaje importante de esta contribución tendrá que provenir de la energía fotovoltaica, por ser ésta una fuente disponible de manera

generosa en todo el mundo, con costes de producción cada vez más reducidos, competitiva y que ha experimentado significativos avances tecnológicos en su almacenamiento. La fuente solar contribuye, además, a reducir la dependencia de las importaciones energéticas y a que países con economías en crecimiento puedan aprovechar sus propios recursos para alcanzar sus objetivos de manera sostenible y competitiva. De hecho, las energías renovables, en concreto la solar fotovoltaica, se han convertido ya en una característica definitoria del panorama energético mundial.

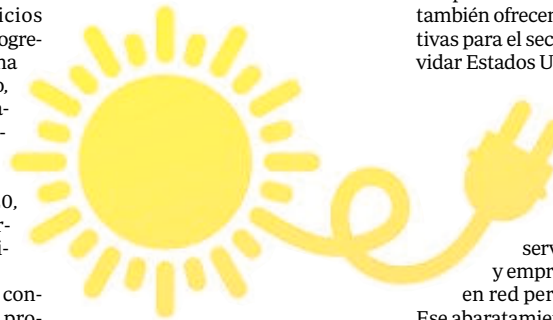
Debido a la reducción de costes de generación de electricidad con energía fotovoltaica y a las nuevas capacidades

tecnológicas, el mercado solar avanza de manera progresiva y su potencial de crecimiento para los próximos años la situará en una posición imbatible frente a las energías tradicionales.

En Cox Energy nos mostramos optimistas sobre las perspectivas de crecimiento de esta fuente de energía en Latinoamérica, en especial Chile y México. Con altos niveles de radiación y un incremento de la demanda energética de bajo coste, la región es una de las zonas más atractivas del planeta en el desarrollo solar. En Chile nuestra empresa cuenta con un potencial global cercano a los 1.200 MW y, en México, la segunda economía del continente, tenemos casi 800 MW en diversas fases de desarrollo. Otros países como India, donde estamos presentes con acuerdos para el desarrollo de 1.000 MW, también ofrecen importantes perspectivas para el sector fotovoltaico, sin olvidar Estados Unidos o China. En cada

vez más economías, la fotovoltaica ya está en paridad de red en el mercado mayorista. Su despliegue es sencillo y barato, y capaz de dar servicio a centros urbanos y empresas con una inversión en red perfectamente asumible.

Ese abaratamiento de costes, la reducción de presupuestos para importar combustibles fósiles, la creación de empleos y su creciente desarrollo tecnológico, la convierten, sin duda, en una energía de presente que permitirá lograr un futuro sostenible para todos.



**«La fuente solar reduce la dependencia de las importaciones energéticas»**