



## El camino a Copenhague pasa por las renovables



**AHORA MISMO**

**Angeles Santamaría**

**A** menos de cincuenta días para la Cumbre de Copenhague, se alzan más y más voces reclamando a los líderes un compromiso. La AIE ha dado un golpe de timón y apuesta claramente por las renovables. El IPCC de la ONU asegura que cuanto antes se actúe contra el cambio climático, menores serán los daños. En este escenario, la inversión en energías renovables destaca como una de las grandes soluciones.

Hoy casi nadie duda de que la lucha contra el Cambio Climático es esencial. Y de que hay que actuar ahora para evitar dificultades y costes mayores. Uno de los últimos en decirlo ha sido la Agencia Internacional de la Energía (AIE), que durante años se había mostrado más defensora de los intereses de las energías fósiles y la nuclear, y recientemente ha dado un giro apostando claramente por las renovables, reforzando la visibilidad de su escenario más ambicioso, el llamado *450 ppm Scenario*. Su consecución permitirá limitar la concentración de gases de efecto invernadero en la atmósfera a 450 partes por millón, lo cual mantendría el incremento de la temperatura global por debajo de los 2 grados. Para ello habrá que reducir significativamente las emisiones de CO<sub>2</sub>.

Y la AIE apunta a las renovables y la nuclear como tecnologías clave para lograr este objetivo. De cumplirse las previsiones de la Agencia, de los cerca de 200 GW en tecnologías renovables (excluyendo la hidráulica) que tenemos en el mundo, pasaremos a 1.800 GW en 2030. De ellos, muchos serán, sin duda, eólicos. En 2006, la AIE estimó que se necesitarían 430 GW de potencia eólica en 2030. Y hoy nos dice que tenemos que llegar a casi 1.100 GW. Más del doble.

Alcanzar los 1.100 GW eólicos supondrá multiplicar por 10 la capacidad actual en sólo 20 años. En 2008, se instalaron 27 GW, un 36% más que en 2007. En los años que quedan hasta 2030, tendremos que acelerar el ritmo de instalación. Se necesitarán unos 50 GW de nuevas instalaciones eólicas al año, como media. Y para llegar tan lejos, se necesitan inversiones muy cuantiosas. En 2008, la AIE estimó las inversiones para el periodo 2010-2030 en 26.000 millones de dólares, 5.500 millones de ellos en renovables. Hoy nos anuncia 10.500 millones adicionales para este periodo. De esta cifra, casi la mitad, irá

destinada al desarrollo de las renovables (un 72% comparado con los 6.600 millones de dólares que supondrá la inversión en tecnologías bajas en carbono).

El pasado año, por primera vez en la historia, las inversiones en energías renovables superaron a las de fuentes de combustibles fósiles. 155.000 millones de dólares invertidos, un tercio del total en eólica.

Pero hay que seguir trabajando. Así lo cree el IPCC, el órgano que se encarga de evaluar el cambio climático en el seno de la ONU, que también se pronuncia sobre este asunto en su *4º Informe de Evaluación*. A su juicio, cuanto antes se actúe sobre el Cambio Climático, menor será el daño y, por lo tanto, el coste de su reparación. El esfuerzo en términos económicos no supondría más de un 3% del PIB global desde ahora hasta 2030. Además, por el camino se movilizarán recursos económicos y humanos muy importantes y se dará forma a un modelo económico y energético más sostenible. Para ello hay que reclamar a las autoridades y líderes mundiales un compromiso ante el Cambio Climático.

### Compromiso emergente

Tenemos menos de cincuenta días para ir a la cumbre de Copenhague. La 15ª Conferencia de las Partes de la Convención Marco de Naciones Unidas por el Cambio Climático (UNFCCC) intentará alcanzar un acuerdo a nivel mundial que dé continuidad al Protocolo de Kyoto a partir de 2012. Es, probablemente, la última oportunidad que tenemos para frenar las emisiones y mantener el incremento de la temperatura global cerca de los 2 grados. Para ello, es necesario un compromiso no sólo del mundo desarrollado, si no de las economías emergentes, cuyo crecimiento y tamaño generan un impacto muy importante en las emisiones globales. El mundo entero mira a Copenhague, esperando que se tomen decisiones ante el Cambio Climático y hacia un desarrollo más sostenible.

Los legisladores y reguladores deben continuar apoyando sólidamente el desarrollo de las renovables con el respaldo de los compromisos adoptados. Hay que continuar mejorando las reglas del juego para avanzar en la solución de problemas complejos y comprometidos, y definir estrategias y políticas energéticas para el futuro. Se trata no solo de alcanzar acuerdos políticos en materia ambiental, sino de trasladarlo al ordenamiento jurídico de forma que las indicaciones se transformen a la realidad.

**Directora de Mercados y Prospectiva  
de Iberdrola Renovables**