

"En EE UU inventamos el primer panel solar, la CPU, el primer láser e Internet. Ahora vamos a revolucionar la energía"

El mensaje del Nobel de Física Steven Chu, actualmente secretario de Energía de EEUU emitido ayer en la Cumbre del Clima fue muy rotundo. Steven Chu firmó que el Gobierno de Barack Obama es un firme impulsor de la revolución energética que se avecina. *"En EE UU inventamos el primer panel solar en 1954, la CPU, el primer láser e Internet. Estas son algunas de nuestras capacidades. Ahora vamos a revolucionar la energía"*.

Chu comenzó su intervención ante un pequeño auditorio citando a Obama: *"El peligro del cambio climático no puede ser negado. Nuestra responsabilidad no puede ser diferida"*. El Nobel señaló una foto tomada por el *Apolo VIII* en 1968 en la que se ve el árido paisaje de la Luna en primer plano y al fondo la Tierra: *"No tenemos otro lugar al que ir. Como dijo uno de los astronautas: 'Llegamos tan lejos a explorar la Luna y hemos descubierto la Tierra'. Pero estamos cambiando el destino del planeta"*, concluyó en alusión al cambio climático causado por la emisión de gases de efecto invernadero.

EL ministro americano intentó convencer aquellas posiciones pesimistas ante los progresos tecnológicos que se avecinan afirmando que el mejor tándem de trabajo los conforman los científicos e ingenieros. Además demostró que dichos avances tecnológicos en cuestión de pocos años estarán al alcance de todos comparándola con lo ocurrido años anteriores con la fotovoltaica: *"La fotovoltaica empezó con un coste de 20 dólares por vatio instalado. Ahora estamos en cuatro. Cuando baje a un dólar espero un amplio despegue sin ayudas públicas"*.

La Administración Obama también es un firme defensor de las políticas de eficiencia energética y ahorro. Muestra de ello son las declaraciones que Steven Chu realizó al respecto: *"Si la eficiencia energética ahorra dinero, ¿por qué no se hace? Porque hay fallos en el mercado. Y queremos corregirlos: estamos desarrollando herramientas que te descargas en el ipod para ver la eficiencia de tu hogar, y auditorías en los hogares"* para que la gente vea dónde se pierde la energía y que las tecnologías de la comunicación controlen el consumo. *"Cuando un coche se rompe, el mecánico a menudo no sabe qué pasa porque son los ordenadores los que lo controlan. Con esas técnicas, en un edificio puedes reducir el consumo un 75% con una inversión que es rentable en la cuarta parte de la vida del edificio. Con los frigoríficos ha ocurrido. El consumo de una nevera en EE UU ha bajado un 75% pero su tamaño ha crecido y los precios han bajado. El ahorro en emisiones de CO₂ de estas medidas ha sido mayor que toda la producción renovable de EE UU"*.

