



## **Coste de las renovables. Pedro Gómez-Romero. ¿Cómo se puede superar el alto coste de las renovables?**

---

Efectivamente el precio, alto precio, de las tecnologías renovables las ha lastrado mucho.

Siempre se nos ha dicho: Es que...la solar fotovoltaica, la electricidad fotovoltaica es muy cara, no puede competir con quemar carbón.

Efectivamente, pero habría que distinguir entre ese precio y el coste real.

Las renovables no tienen costes adicionales.

Las energías, como la del carbón, son baratas pero sucias.

Por decirlo de una manera gráfica.

Y tienen costes reales, medioambientales y sociales que no se tienen en cuenta en la factura de nuestra electricidad.

Entonces, para empezar, habría que decir que las renovables no son tan caras si tenemos en cuenta los costes que se conocen como no internalizados y se los añadimos al coste real simple de las energías contaminantes.

Pero también habría que decir que llevamos ya años de procesos, de investigación y desarrollo que han hecho que las tecnologías renovables bajen de precio.

Sean cada año más y más y más eficientes por menos dinero.

Entonces, los costes han ido bajando gracias a dos grandes efectos: el efecto de la investigación y el desarrollo, y el efecto de lo que se conoce como economía de escala; porque es mucho más barato producir cientos de miles de unidades de una determinada tecnología, que simplemente unos pocos.

La economía de escala seguirá haciendo que el coste de las renovables baje.

La investigación y desarrollo seguirá haciendo que el coste de todas las renovables baje.

Y prácticamente en muy poquitos años, entre yo calculo que entre 5 y 10 años, tendremos tecnologías de producción eléctrica renovable que ya no necesitarán subvenciones para ser competitivas con otras más sucias.