



Cost de les renovables. Pedro Gómez-Romero. Com es pot superar l'alt cost de les renovables?

Efectivament el preu, l'alt preu, de les tecnologies renovables els ha estat un gran llast.

Sempre se'ns ha dit: és que...la solar fotovoltaica, l'electricitat fotovoltaica és molt cara, no pot competir amb cremar carbó.

Efectivament, però caldria distingir entre aquest preu i el cost real.

Les renovables no tenen costos addicionals.

Les energies com la del carbó són barates però brutes.

Per dir-ho d'una manera gràfica.

I tenen costos reals, mediambientals i socials que no es tenen en compte a la factura de la nostra electricitat.

Aleshores, per començar, caldria dir que les renovables no són tan cares si tenim en compte els costos que es coneixen com a no internalitzats i els afegim al cost real simple de les energies contaminants.

Però també caldria dir que fa anys que duem a terme processos, recerca i desenvolupament que han fet que les tecnologies renovables baixin de preu.

Siguin cada any més i més i més eficients per menys diners.

Aleshores, els costos han anat baixant gràcies a dos grans efectes: l'efecte de la recerca i el desenvolupament, i l'efecte del que es coneix com a economia d'escala; perquè és molt més barat produir centenars de milers d'unitats d'una determinada tecnologia que simplement uns quants.

L'economia d'escala continuarà fent que el cost de les renovables baixi.

La recerca i el desenvolupament continuaran fent que el cost de totes les renovables baixi.

I pràcticament en molt pocs anys, entre jo calculo que entre 5 i 10 anys, tindrem tecnologies de producció elèctrica renovable que ja no necessitaran subvencions per ser competitives amb altres de més brutes.