

Sense renovables, el preu de l'electricitat seria el triple

Amb motiu del Dia Internacional de la Llum, que es celebra aquest dissabte 16 de maig, la Unió Espanyola Fotovoltaica (UNEF) destaca el paper clau de la fotovoltaica per abaratir el cost de l'electricitat. Les renovables redueixen de forma dràstica el preu de la factura elèctrica

16 maig 2026 | Notícies



Des del departament d'estudis de la principal associació del sector solar fotovoltaic a Espanya, la UNEF, s'ha analitzat la relació entre la penetració de renovables al mix elèctric i el preu final de l'electricitat el 2025. L'estudi mostra una relació altament significativa entre ambdues variables, confirmant que una major presència de renovables es tradueix en preus més baixos de l'electricitat.

Segons aquesta anàlisi, en un escenari sense renovables el preu mitjà de l'electricitat el 2025 hi hauria aconseguit els 218,63 €/MWh, enfront dels 74,83 €/MWh registrats realment durant l'any. És a dir, a l'escenari sense renovables, el preu hauria estat gairebé tres vegades superior.

Impacte directe a la factura elèctrica

L'anàlisi realitzat per UNEF mostra a més a més, el fort impacte econòmic que tindria un escenari sense renovables al sistema elèctric per als diferents tipus de consumidors.

	Residencial 2.0	Comercial 3.0	Petit Industrial 6.1	Industrial 6.2	Industrial 6.3	Gran Industrial 6.4
Factura mensual amb renovables, €	43,43 €	539,72 €	6.462,83 €	51.595,54 €	137.776,23 €	109.056,89 €
Factura mensual sense renovables, €	82,76 €	1.190,87 €	15.406,68 €	134.671,65 €	372.173,52 €	303.241,43 €
Diferència, €	39,33 €	651,15 €	8.943,85 €	83.076,12 €	234.397,29 €	194.184,54 €
Diferència, %	91%	121%	138%	161%	170%	178%

En termes absoluts, la diferència mensual podria arribar fins als 234.397 euros per determinats consumidors industrials.

Les hores amb més renovables són les més barates

L'estudi evidencia que la generació renovable està directament correlacionada amb preus més baixos al mercat elèctric horari. Durant 2025, el preu mitjà de l'electricitat el 10% de les hores amb més presència de renovables va ser de 28,78 €/MWh. Per contra, el 10% de les hores amb menys presència renovable, el preu mitjà va pujar fins a 124,21 €/MWh.

Aquestes dades mostren novament com les energies renovables contribueixen de forma decisiva a reduir el cost de l'electricitat per a consumidors i empreses.

16 de maig Dia de la Llum

El 16 de maig va ser proclamat com a Dia Internacional de la Llum per la UNESCO l'any 2017, amb l'objectiu de posar en relleu la funció essencial que desenvolupa la llum en la vida humana en les esferes de la ciència, l'educació, la cultura, l'energia i el desenvolupament sostenible.

La data del 16 de maig, triada per la Conferència General de la UNESCO, celebra l'aniversari de la primera operació d'èxit duta a terme amb làser, pel metge i enginyer Theodore Maiman, el 1960. El làser és un exemple de com els descobriments científics relacionats amb l'ús de la llum poden aportar grans beneficis per a la societat.

La primera celebració del Dia de la Llum va tenir lloc el 16 de maig del 2018.

Comparteix-me:      

Anterior

[Arriba Una Nova Edició Dels Festivals De Senderis...](#)

Els premis PITA distingeixen un any més els projectes més innovadors del sector agroalimentari i forestal

Alcarràs Bioproductors, Font Rovira Agrícola, Ricard Rivera Pascual i l'Associació Amisol han guanyat el Premi a la Innovació Tecnològica Agroalimentària (PITA) del 2025. Els finalistes d'aquesta 24a edició dels premis...



Següent

[Ajuts Al Sector Vitivinícola Per Adaptar-Lo Al Canvi...](#)

Ajuts al sector vitivinícola per adaptar-lo al canvi climàtic i fer-lo més sostenible

Entre les mesures de la Intervenció Sectorial Vitivinícola hi ha les actuacions previstes a l'ajut a la reestructuració i/o reconversió de la vinya que, a més de mantenir l'objectiu de...



Arriba una nova edició dels Festivals de Senderisme dels Pirineus amb una desena de rutes diferents

Els Festivals de Senderisme dels Pirineus (FSP) dediquen la seva 11a edició a conscienciar sobre el canvi climàtic. En total, se celebraran deu festivals, que tindran lloc entre els mesos...



Àmbits

- Agricultura i transgènics
- Canvi Climàtic
- Drets humans i animals
- Energia
- Mobilitat
- Polítiques
- Resiuds
- Territori

- Avís legal
- Condicions d'ús
- Política de privadesa
- Política de Cookies
- Publicitat
- Qui som

