

El preu de l'electra

Pep Centelles i Portella

josep.centelles@gmail.com

www.portella.cat



gener 2021

Quan fa fred i neva el **preu MAJORISTA de l'electricitat** puja. A voltes puja molt.

Això respon a:

- la llei de l'oferta i la demanda
- la lògica física de l'electricitat: tota la que es genera s'ha de consumir en el mateix instant.

A la pràctica, el cost de generar electricitat varia contínuament en funció de com es genera (eòlica, fotovoltaica, hidràulica, nuclear, cicle combinat, etc.) i de la demanda de cada moment, això fa que el preu de la electra **cada hora sigui diferent**.

Quan hi ha molta demanda amb l'electricitat renovable (que és la més barata) no n'hi prou i s'ha de generar electricitat **cremant gas fòssil** (mal anomenat "gas natural") a les centrals de cicle combinat (CC) i per tant l'electra **surt més cara** i també, més contaminant.

El preu **majorista** és el que paguen les comercialitzadores (per exemple, Som Energia¹) però la majoria de llars i petites empreses paguem l'electra a les comercialitzadores a **preu fix**.

Les generadores van cada dia a la **subhasta** amb el seu preu i les comercialitzadores compren al preu majorista que és diferent cada hora i cada dia². Les comercialitzadores fan els seus càlculs per oferir el seu **preu fix**. Corren el seu risc de perdre o guanyar. El valor d'aquest preu depèn de cada contracte. Per tant, sovint la clientela paga l'electra a un preu fix. En concret, Som Energia, que revisa aquest preu fix un cop l'any, ha anunciat que manté els preus, vegeu:

<https://blog.somenergia.coop/tarifas-electricidad-y-sector-electrico/2020/12/aquest-gener-no-apugem-els-preus/>

Excepció. Els particulars i petits negocis si volen poden contractar l'electra al *Precio Voluntario al Pequeño Consumidor* (PVPC)³ que és a **preu horari variable**. Això ho fa la gent que té autoconsum fotovoltaic o que fa un seguiment molt acurat de a quines hores consumeix.

Què podem criticar al Gobierno de España?

Moltes coses, per exemple:

- Que el **sistema de subhastes** dels preus horaris (*pool*) s'hauria de canviar, ja que tal com funcionen ara **afavoreix escandalosament a les centrals nuclears i a les grans centrals hidroelèctriques ja amortitzades**. Unes centrals que malgrat en bona part es varen construir amb diners públics, ara els beneficis van a les mans privades de l'oligopoli.
- Els **impostos** altres **càrrecs** que ens paguem amb la factura de l'electra. Vegem-los:

¹ Som Energia = <https://www.somenergia.coop/ca/>

i també altres de renovables com:

BonpreuEsclat Energia = <https://www.bonpreuesclat.cat/energia>

Hola Luz = <https://www.holaluz.com/ca/>

² A la taula del final podeu veure els preus del mes d'abril del 2018. El preu més barat va ser de 0,014 € kWh i el més car de 0,082 € kWh.

³ La tarifa PVPC només es pot contractar amb les comercialitzadores de referència (les grans de l'oligopoli) ENDESA, IBERDOLA, NATURGY, EdP, Etc.

