



LA FOSCOR I LES ELÈCTRIQUES CATÒLICS

Crònica de la llum: Dia 4 de gener, 152,15 € MWh. El 23 de desembre proppassat 383,67 € MWh



Qui diu Any Nou diu canvis petits o grans. Pelar un plàtan, pelar una taronja demana un esforç considerable però molt menys que entendre el que les elèctriques ens expliquen perquè paguem sense no haver de pensar. Clic, i encenem un llum. Clic, i posem una rentadora. El plaer de l'acte ja fa temps que l'hem oblidat.

A Espanya, les centrals elèctriques de gas representen el 30%. Com a conseqüència de l'augment dels preus del gas i la baixa generació eòlica (24% de la producció), l'electricitat es ven a preus rècord al mercat majorista. Els consumidors espanyols, gairebé dos terços dels quals han subscrit a ofertes de mercat no regulades, estan patint l'engany d'una falsa liberalització del mercat elèctric. A més a més queda el problema d'una indústria nuclear fortament gravada però que encén una de cada cinc bombetes.

Espanya té prevista l'eliminació nuclear per al 2035, els 7 reactors en funcionament proporcionant el 22% de l'electricitat consumida i el 33% de l'electricitat baixa en carboni produïda. Però per ara ningú sap quina serà la seva substituta.



Conseqüentment el sector elèctric segueix depenent en gran mesura dels combustibles fòssils, que representen el 40,6% de la producció total, en particular, el gas natural (30%);

d'aquí el profund impacte de l'augment del preu del gas en les factures. D'altra banda el canvi climàtic i les condicions meteorològiques derivades no afavoreixen la generació eòlica. Només el 14 % de producció. Per tant a falta de vent, les companyies encenen les centrals de gas.

Les tarifes reglamentades concerneixen menys de la meitat dels consumidors: 11 milions a comparar amb els 17 milions subscrits a una tarifa de mercat sotmesa als capricis del preu de l'electricitat. Són aquests els qui paguen el triple o el quàdruple del que pagaven fa un any.

Fem càlculs: l'import de la factura de la llum depèn del cost de la teva subscripció i del teu consum elèctric en kWh. Si s'utilitza un televisor de 100 cm: 100 kWh/any. Nevera 275 litres: 185 kWh/any. Rentadora 8 kg: 172,5 kWh/any. Forn elèctric: 125 kWh/any. 4 Radiadors: 1.000 kWh (x 4). Portàtil: 52,5 kWh/any. Mòbil: 4,5 kWh/any. 4 Bombetes 10 W: 260 kWh/any. Resultat: $100 + 185 + 172,5 + 125 + 4.000 + 52,5 + 4,5 + 260 = 4.899,5$ kWh a 0,15215 € per kWh, pagaríem 800 € de mitjana.



Després d'una sèrie d'increments mai vistos en la història el preu de l'electricitat espanyola va arribar als 137,46 euros per megawat hora el dimarts 31 d'agost de 2021. Era un nou increment històric de 13 euros per megawat hora quan només feia un any costava 42,01 euros. Un preu triplicat en un any.

En primer lloc, l'augment del cost de l'electricitat es deu a l'augment del preu del gas natural al mercat internacional. Per qüestions geopolítiques com l'augment del consum a l'Àsia, especialment a la Xina, la falta d'oferta a través de gasoductes russos o les tensions entre Espanya i el Marroc, el preu del gas natural ha assolit nivells rècord a Europa, i en particular a Espanya, on el gas natural representa el 30% del mix energètic del país.

Des del 2009, l'electricitat s'ha liberalitzat a Espanya. Per tant, els consumidors poden triar la seva empresa i la seva tarifa. Concretament, tenen l'opció de triar entre dos tipus de tarifes: fixa o variable. La primera permet conèixer el preu per endavant i que sigui estable tot l'any.

La segona correspon a la tarifa PVPC, Preu Voluntari al Petit Consumidor. Es tracta de consumidors amb una potència inferior a 10 kW, és a dir, la majoria d'individus. Es calcula a partir del preu que costa produir electricitat al país en funció de l'oferta i la demanda. Per tant, varia cada hora i cada dia. Una anàlisi del Banc d'Espanya, publicat a l'agost de 2021 atribueix la meitat d'aquest augment al preu del gas, mentre que el preu del carboni seria responsable d'una cinquena part. La resta del que paguem és part de la mala gestió o de la mala voluntat de les elèctriques?

