



L'apagada del 2025 va deixar durant 14 hores molta gent incomunicada [Europa Press/Alberto Paredes]

Un any de la gran apagada: què va fallar? Pot tornar a passar?

Un any després de l'apagada, encara no s'han aclarit les causes: 14 actors i experts del sistema elèctric analitzen per què va passar i si ara estem més preparats



Esther Ortega

Periodista d'Economia de 3CatInfo

26 abr. 2026, 07:13 - Actualitzat fa 3 h

4 min

Energia



El 28 d'abril del 2025 a les 12.33.27 del migdia, [la península Ibèrica es va quedar a les fosques](#). El subministrament no es va recuperar completament fins passades 14 hores. I sense electricitat, tota l'activitat s'aturava.

Mentre alguns s'afanyaven a comprar llanternes, espelmes i petits fogons --que havien de pagar en efectiu--, molts sortien al carrer a gaudir de la treva sobrevinguda.

Va ser l'**apagada "més greu i sense precedents que s'ha produït a Europa** en els últims 20 anys", així la va qualificar l'informe d'ENTSO-E, la Xarxa Europea de Gestors de Xarxes de Transport d'Electricitat.

En el seu informe final sobre l'apagada conclouen que el **"zero elèctric" va ser fruit de múltiples factors que es van produir en cadena**.

Un any després, hem volgut preguntar als **principals actors del sistema elèctric i a nombrosos experts i analistes** què va passar, qui n'és el responsable, però també com ha canviat la gestió del sistema des de llavors i si es pot tornar a produir un episodi com aquell.

Interior d'una estació de metro de Barcelona durant l'apagada [Europa Press/Lorena Sopena]

Què va fallar i per què es va produir l'apagada?

Tots coincideixen a grans trets: la seqüència del que va passar aquell 28 d'abril està prou documentada, **va ser un problema de sobretensió** que cap a les 12.32 va disparar-se de forma incontrolada i va provocar desconexions massives de generació. Tot plegat encara va disparar més la tensió fins que **la península Ibèrica va perdre el sincronisme amb la resta de l'Europa continental**. Finalment, el servei es va restablir al 50% abans de la mitjanit i ja gairebé al 100% a les 7 del matí de l'endemà.

Aquesta és la radiografia general; a partir d'aquí, **cadascú posa el focus en els elements diversos que van contribuir a disparar la tensió i a no controlar-la**.

Per alguns, s'operava amb marges molt ajustats; per d'altres, les plantes convencionals no van contribuir correctament a controlar la tensió, i encara per d'altres, era la normativa el que fallava, desfasada en un mercat en què les renovables cada cop tenen més pes.

A continuació, tots els experts entrevistats exposen el seu punt de vista. Prem sobre els noms per llegir la resposta sencera.

Qui és el responsable de l'apagada? S'acabaran dictaminant responsabilitats?

Les discrepàncies s'agregen quan entrem en el terreny de les responsabilitats. Molts dels experts consultats consideren que, inevitablement, **seran els tribunals els que acabaran atribuïnt responsabilitats**, perquè els diferents informes independents parlen de múltiples causes i **no assenyalen cap culpable clar**.

De moment, la CNMC ja ha anunciat l'obertura d'**una cinquantena d'expedients sancionadors**. Fruit de les investigacions, ha detectat incompliments tant en Red Eléctrica --**en el seu cas les qualifica de molt greus**-- com en les principals energètiques (Endesa, Iberdrola, Naturgy), entre altres empreses. També en l'operativa de les associacions nuclears d'Ascó-Vandellòs i Almaraz-Trillo, en el cas d'aquesta última també molt greu.

S'haurà de veure si aquests expedients, que podrien trigar a resoldre's fins a 18 mesos, acaben en sancions o bé s'arxiven i, per tant, quin impacte tenen en les reclamacions.

Podria tornar a passar o ja s'han aplicat mesures per impedir-ho?

L'opinió aquí és unànime: res es pot garantir al 100%, però **la possibilitat que una apagada com la del 28 d'abril es torni a repetir és molt baixa**.

L'apagada **ha suposat un abans i un després en la gestió** del sistema elèctric. Des de llavors, moltes coses han canviat i s'ha aprovat normativa que ha de servir per reforçar el sistema. Hi ha més control i més supervisió.

L'efecte de la gran apagada: les mesures per reforçar la xarxa encareixen la llum

La mesura potser més polèmica ha estat la coneguda com a "**operació reforçada de Red Eléctrica**", que suposa ampliar l'activitat de les centrals hidràuliques i sobretot de gas amb l'objectiu d'assegurar un control efectiu de la tensió a la xarxa.

Una solució que havia de ser temporal, però que un any després continua aplicant-se i encarint la factura dels consumidors.

L'apagada també ha servit per accelerar la tramitació d'un **nou sistema de control de tensió** que permet a les renovables participar en aquest servei.

Què hem après amb l'apagada?

L'apagada --coincideixen la majora-- ha aportat lliçons. L'aposta per un sistema en què les renovables estan cridades a tenir un paper principal obliga a gestionar d'una altra manera (més flexibilitat, més bateries...). I aquí molts destaquen que finalment **s'hagi accelerat l'aprovació d'una norma que permet a les renovables participar en el control de la tensió**, una funció que fins ara només podien fer les plantes convencionals (nuclear, hidràuliques i cicles combinats).

Temes relacionats

Energia

Economia

El més llegit

Trenta-sol: com l'era de la precarietat accelera el sentiment de soledat al voltant de la trentena

Anna R. Picas

La creatina, suplement de moda més enllà de l'esport: com funciona, què aporta i qui en pot prendre

Virginia Arqué Nueno

3CATINFO VERIFICA

Dos pagadors o deduir-se el gimnàs: mites i tòpics falsos sobre la declaració de la renda

Carlos Baraibar Padró

El soroll de les armes puja de volum: els 15 pressupostos militars més alts del món

Nicolás Valle

Cop als autònoms societaris i col·laboradors: fins a 135 euros més de quota amb la nova base

Noemí Prous Gómez

Avui és notícia

Canvis en els tràmits de la dependència: prestació provisional de 200 euros i un referent únic al CAP

Detingut un home que ha disparat en el sopar de corresponsals de Trump a Washington

Un acte a València, la porta d'entrada del fonamentalisme cristià a Europa

[Mercè Folch](#)

Vigilància per aire i a peu d'andana per enxampar grafiters de trens: "Els atrauen els reptes"

El temps aturat a Txernòbil i Prípiat: les imatges 40 anys després de l'accident nuclear

[María José Moya](#)

Més sobre Energia

[Mostra-ho tot](#)

El temps aturat a Txernòbil i Prípiat: les imatges 40 anys després de l'accident nuclear

[María José Moya](#)

Nova tanda d'expedients de la CNMC a les elèctriques per l'apagada de fa un any

El pla europeu per la crisi energètica marca com a prioritat el fuel per als avions

Toni Canyís

Manifestació unitària a Reus contra la MAT entre Aragó i Catalunya

Corporatiu		Contacta'ns	Llengua
El grup	Vendes internacionals	Atenció a l'audiència	Promoció de la llengua
Transparència	Presentació de projectes	Com veure'ns i escoltar-nos	ésAdir
Responsabilitat social	Espai Proveïdor - Client	Visita'ns	Espai de l'aranès
Fundació La Marató	Perfil del contractant		Bon dia. Directori de mitjans en llengua catalana
Prensa	Còpia i Venda d'imatges		Llibre d'estil
Publicitat	Botiga		

Selecció de personal

Càsting

Troba'ns a

Mòbils i tauletes

Televisions connectades

Butlletins

Ajuda plataforma 3Cat