



NOTA DE PREMSA

A115. Estadística de l'energia. Abril del 2025

Data de publicació: dijous, 29/05/2025

www.estadistica.ad

Resum

El consum d'energia a Andorra durant el mes d'abril del 2025 ha estat de 44.884 MWh (megawatts hora), un +3,2% respecte al mateix mes de l'any anterior. A més, hi ha hagut un consum elèctric acumulat de 227.784,0 MWh de gener a abril (+2,7%) i de 575.968,0 MWh durant els darrers 12 mesos, xifra que representa una variació del +2,8% respecte al mateix període anterior.

Pel que fa a les dades expressades en tones equivalents de petroli (TEP), el consum total del mes d'abril ha estat de 15.927,7 TEP, amb una variació interanual del +5,1%. Per altra banda, el consum acumulat de gener a abril se situa en 75.466,6 TEP (+1,9%), mentre que el consum acumulat durant els darrers 12 mesos ha estat de 200.830,4 TEP, amb una variació del +0,4% respecte al mateix període anterior.

Quant al consum dels clients de FEDA, el consum total pel mes d'abril del 2025 ascendeix a 28.143,5 MWh, amb una variació del +3,2% respecte al mateix mes de l'any 2024. Quant a l'acumulat de gener fins a abril, ha sigut de 143.023,2 MWh, un +1,8% respecte al mateix període de l'any anterior. Pel que fa a les dades acumulades durant els darrers 12 mesos, el consum ha estat de 366.431,4 MWh, xifra que suposa una variació del +1,5% respecte a la dada acumulada del mateix període anterior.

Índex

1.	Consum d'energia nacional (dades originals)	3
1.1.	Consum d'energia elèctrica en MWh	3
1.2.	Consum d'energia en TEP	4
2.	Consum per activitat econòmica (només clients de FEDA)	5
3.	Consum d'energia (dades ajustades).....	7
4.	Gràfics	8
5.	Nota metodològica.....	11
6.	Dates de les publicacions previstes	12

1. Consum d'energia nacional (dades originals)

1.1. Consum d'energia elèctrica en MWh

En el mes d'abril del 2025, el consum total d'energia al país ha estat de 44.884 MWh, dada que suposa una variació positiva del 3,2% respecte al mateix mes de l'any passat. Quant a la importació d'energia, les dades d'abril, amb 26.230 MWh, mostren un creixement del 3,0% respecte al mateix mes del 2024. Pel que fa a l'energia produïda a Andorra, presenta una variació interanual positiva del 3,8%.

Energia (MWh)	abr-24	abr-25	Variació absoluta	Variació
Producció	18.013	18.690	677	3,8%
Importació	25.462	26.230	768	3,0%
Consum	43.472	44.884	1.412	3,2%

Nota: dades mesurades en línies d'alta tensió (B 110kV)
El consum inclou producció, importació i exportació. Les dades d'exportació no es mostren perquè no son representatives

Respecte a les dades acumulades dels quatre primers mesos de l'any 2025, el consum ha estat de 227.784,0 MWh, la qual cosa suposa una variació del +2,7% respecte al mateix període de l'any anterior. D'aquest consum, 186.394,0 MWh han estat importats, reflectint una variació interanual del +5,9%, mentre que 41.465,0 han estat produïts al país, un -9,2% menys respecte al mateix període de l'any anterior.

Energia (MWh)	gen 2024 a abr 2024	gen 2025 a abr 2025	Variació absoluta	Variació
Producció	45.674,0	41.465,0	-4.209,0	-9,2%
Importació	176.018,0	186.394,0	10.376,0	5,9%
Consum	221.688,0	227.784,0	6.096,0	2,7%

Nota: dades mesurades en línies d'alta tensió (B 110kV)
El consum inclou producció, importació i exportació. Les dades d'exportació no es mostren perquè no son representatives

Respecte a les dades acumulades al llarg dels darrers 12 mesos, el consum elèctric ha estat de 575.968,0 MWh, la qual cosa suposa un augment del 2,8% respecte al mateix període anterior. D'aquest consum, 443.983,0 MWh han estat importats, reflectint una variació interanual positiva de l'1,1%, mentre que 132.085,0 MWh han estat produïts al país, un 9,1% més respecte al mateix període anterior.

Energia (MWh)	mai 2023 a abr 2024	mai 2024 a abr 2025	Variació absoluta	Variació
Producció	121.015,0	132.085,0	11.070,0	9,1%
Importació	439.324,0	443.983,0	4.659,0	1,1%
Consum	560.317,0	575.968,0	15.651,0	2,8%

Nota: dades mesurades en línies d'alta tensió (B 110kV)
El consum inclou producció, importació i exportació. Les dades d'exportació no es mostren perquè no son representatives

1.2. Consum d'energia en TEP

El consum d'energia al país, expressat en TEP, durant el mes d'abril ha estat de 15.927,7, el que representa una variació percentual positiva del 5,1% respecte al mes d'abril de l'any anterior. Tots els grups amb dades representatives presenten variacions positives respecte al mateix mes del 2024: "Fuel domèstic" amb un +14,6%, "Gasolina" amb un +10,3%, "Electricitat" amb un +3,2% i "Gasoil locomoció" amb un +0,1%.

Consum d'energia en TEP (Dades mensuals)	abr-24	abr-25	Variació absoluta	Variació
Electricitat	3.738,6	3.860,0	121,4	3,2%
Gasolina	2.332,5	2.573,4	241,0	10,3%
Gasoil locomoció	6.132,3	6.138,4	6,1	0,1%
Fuel domèstic	2.796,6	3.204,8	408,3	14,6%
Butà	23,0	18,0	-5,0	-21,7%
Propà	131,0	120,0	-11,0	-8,4%
Carbó	6,0	13,0	7,0	116,7%
Total	15.160,0	15.927,7	767,7	5,1%

De gener a abril del 2025 hi ha hagut un consum d'energia en TEP de 75.466,6, és a dir, un +1,9% respecte al mateix període de l'any 2024. "Fuel domèstic" amb un +7,2%, "Gasolina" amb un +4,6% i "Electricitat" amb un +2,7% són els grups amb dades representatives que presenten variacions positives respecte al mateix període del 2024. Per altra banda, "Gasoil locomoció", amb un -3,5%, presenta una variació negativa.

Consum d'energia en TEP (Dades acumulades)	gen 2024 a abr 2024	gen 2025 a abr 2025	Variació absoluta	Variació
Electricitat	19.065,2	19.589,4	524,3	2,7%
Gasolina	9.795,7	10.245,6	450,0	4,6%
Gasoil locomoció	25.528,9	24.636,8	-892,1	-3,5%
Fuel domèstic	18.625,4	19.966,8	1.341,4	7,2%
Butà	98,0	115,0	17,0	17,3%
Propà	878,0	883,0	5,0	0,6%
Carbó	33,0	30,0	-3,0	-9,1%
Total	74.024,1	75.466,6	1.442,5	1,9%

Pel que fa a les dades acumulades al llarg dels darrers 12 mesos, el consum d'energia ha estat de 200.830,4 TEP, fet que suposa una variació percentual positiva respecte al mateix període anterior del 0,4%. Els grups amb dades representatives que presenten variacions positives respecte al mateix període anterior són "Fuel domèstic" amb un +6,0%, "Gasolina" amb un +3,1% i "Electricitat" amb un +2,8%. En canvi, "Gasoil locomoció", amb un -4,8%, presenta una variació negativa.

Consum d'energia en TEP (Dades acumulades)	mai 2023 a abr 2024	mai 2024 a abr 2025	Variació absoluta	Variació
Electricitat	48.187,3	49.533,2	1.346,0	2,8%
Gasolina	30.432,1	31.384,9	952,8	3,1%
Gasoil locomoció	80.855,9	76.971,1	-3.884,9	-4,8%
Fuel domèstic	38.365,8	40.656,1	2.290,3	6,0%
Butà	262,0	281,0	19,0	7,3%
Propà	1.799,0	1.916,0	117,0	6,5%
Carbó	96,0	88,0	-8,0	-8,3%
Total	199.998,1	200.830,4	832,3	0,4%

2. Consum per activitat econòmica (només clients de FEDA)

El consum d'energia elèctrica dels clients de FEDA durant el mes d'abril ha estat de 28.143,5 MWh, la qual cosa suposa una variació del +3,2% respecte al mes d'abril de l'any anterior. Segons l'activitat econòmica, els sectors que presenten una variació positiva més destacable són "Estacions d'esquí" amb un +95,3%, "Indústries" amb un +30,4% i "Construcció i annexes" amb un +29,8%. Pel que fa a "Serveis financers" i "Enllumenat públic", presenten les variacions negatives més destacables amb un -11,2% i un -9,1%, respectivament.

Consum d'energia elèctrica (MWh) (Clients FEDA)	abr-24	abr-25	Variació absoluta	Variació
Usos domèstics	10.203,8	10.096,2	-107,6	-1,1%
Construcció i annexes	236,2	306,6	70,3	29,8%
Indústries	1.057,5	1.379,1	321,5	30,4%
Distribució	4.575,9	4.480,1	-95,8	-2,1%
Hoteleria i restauració	4.790,0	5.162,1	372,1	7,8%
Serveis financers	1.335,0	1.185,3	-149,7	-11,2%
Altres serveis	1.187,3	1.094,9	-92,4	-7,8%
Enllumenat públic	371,4	337,7	-33,8	-9,1%
Estacions esquí	683,6	1.335,2	651,6	95,3%
Administracions	2.830,8	2.766,4	-64,4	-2,3%
Total	27.271,7	28.143,5	871,8	3,2%

De gener a abril del 2025 hi ha hagut un consum d'energia elèctrica de 143.023,2 MWh, la qual cosa suposa una variació positiva de l'1,8% respecte al mateix període de l'any 2024. Destaca especialment l'increment de "Construcció i annexes" i "Indústries" amb un +18,3% i un +9,8%, respectivament. D'altra banda, les dues variacions negatives més notòries són "Enllumenat públic" amb un -7,4% i "Serveis financers" amb un -6,2%.

Consum d'energia elèctrica (MWh) (Clients FEDA)	gen 2024 a abr 2024	gen 2025 a abr 2025	Variació absoluta	Variació
Usos domèstics	48.641,1	50.732,5	2.091,4	4,3%
Construcció i annexes	1.332,3	1.575,5	243,2	18,3%
Indústries	5.545,1	6.086,9	541,8	9,8%
Distribució	20.498,8	20.861,3	362,5	1,8%
Hoteleria i restauració	25.664,1	26.220,4	556,3	2,2%
Serveis financers	5.930,2	5.560,4	-369,8	-6,2%
Altres serveis	5.453,2	5.235,2	-217,9	-4,0%
Enllumenat públic	1.660,5	1.537,5	-123,0	-7,4%
Estacions esquí	13.076,6	12.601,2	-475,4	-3,6%
Administracions	12.753,9	12.612,2	-141,7	-1,1%
Total	140.555,8	143.023,2	2.467,4	1,8%

A115. Estadística de l'energia. Abril del 2025

Pel que fa a les dades acumulades al llarg dels darrers 12 mesos, el consum ha estat de 366.431,4 MWh, el que equival a una variació percentual positiva de l'1,5% respecte al mateix període anterior. Per activitats econòmiques, les variacions positives més destacables són "Usos domèstics", "Hoteleria i restauració" i "Altres serveis" amb un +4,4%, un +3,0% i un +1,6%, respectivament. La variació negativa més notòria ha estat per a "Construccions i annexes" amb un -17,6%.

Consum d'energia elèctrica (MWh) (Clients FEDA)	mai 2023 a abr 2024	mai 2024 a abr 2025	Variació absoluta	Variació
Usos domèstics	122.075,8	127.436,1	5.360,3	4,4%
Construcció i annexes	4.004,9	3.298,4	-706,5	-17,6%
Indústries	15.994,8	15.950,1	-44,7	-0,3%
Distribució	58.225,6	58.604,0	378,4	0,6%
Hoteleria i restauració	67.218,6	69.241,8	2.023,1	3,0%
Serveis financers	16.551,0	15.705,7	-845,3	-5,1%
Altres serveis	14.620,6	14.857,1	236,5	1,6%
Enllumenat públic	4.484,7	4.518,9	34,2	0,8%
Estacions esquí	21.485,0	21.512,2	27,2	0,1%
Administracions	36.244,1	35.307,1	-937,1	-2,6%
Total	360.905,2	366.431,4	5.526,1	1,5%

3. Consum d'energia (dades ajustades)

El consum d'energia nacional amb dades ajustades, un cop eliminades les variacions causades pels efectes del calendari i del període de l'any en què ens trobem, presenta en els darrers dos mesos una tendència estable, mantenint-se en un +0,0%.

Consum d'energia en TEP (Dades ajustades)	nov-24	des-24	gen-25	feb-25	mar-25	abr-25
Electricitat	0,3%	0,3%	0,3%	0,4%	0,3%	0,3%
Gasolina	0,8%	0,4%	0,0%	-0,1%	0,0%	0,6%
Gasoil locomoció	-0,6%	-0,5%	-0,6%	-0,6%	-0,4%	-0,2%
Fuel domèstic	0,0%	0,2%	0,4%	0,5%	0,6%	0,5%
Butà	-0,7%	0,1%	0,9%	1,8%	2,4%	2,7%
Propà	-0,5%	-0,4%	-0,2%	0,1%	0,5%	0,8%
Carbó	-3,7%	-2,8%	-1,6%	-0,3%	1,3%	2,7%
Total	0,1%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%

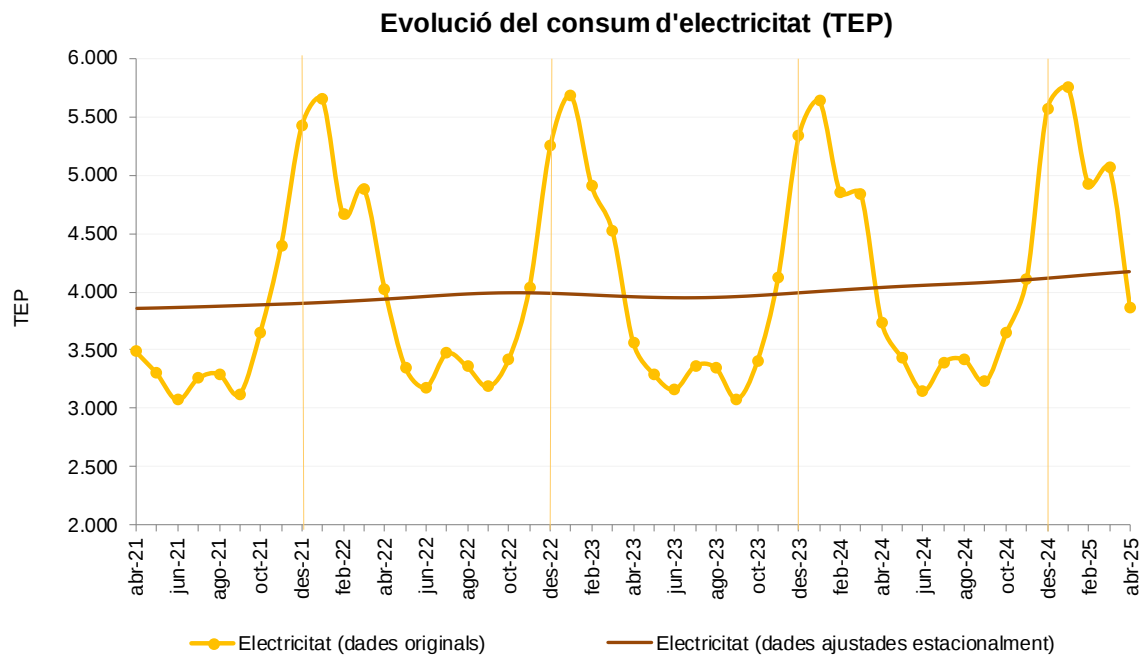
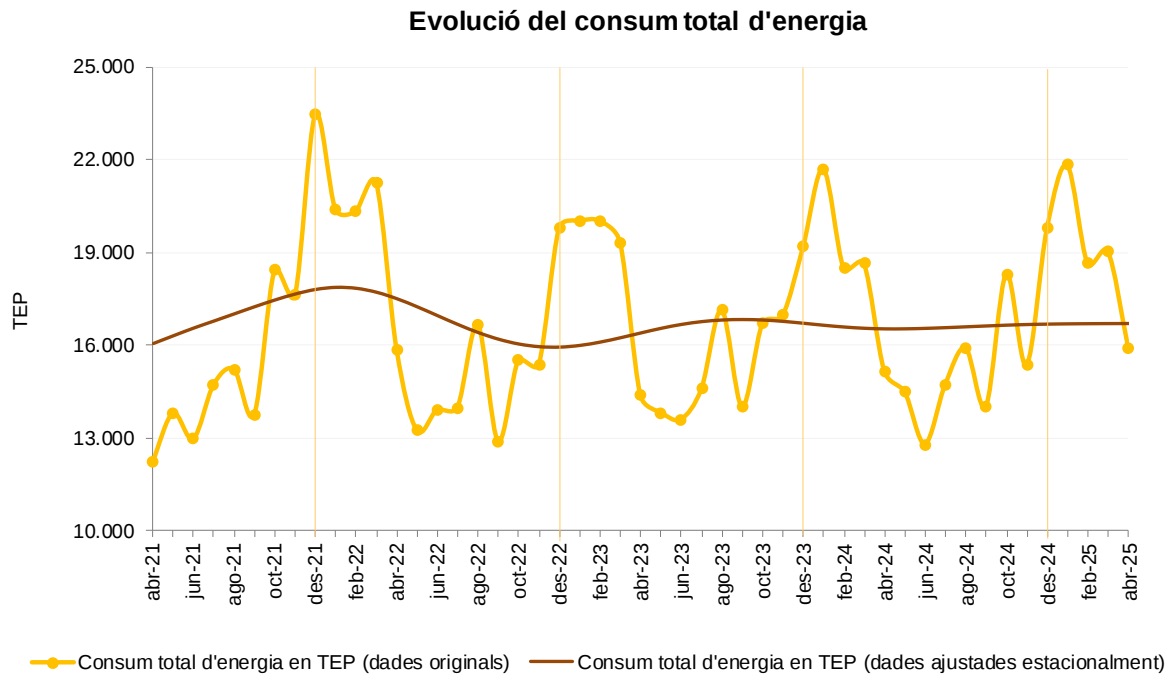
Nota: Les dades ajustades estacionalment donen una visió complementària de l'evolució mensual de les dades, sense la influència dels festius, ponts o altres efectes estacionals i de calendari. Les sèries ajustades estacionalment s'han calculat utilitzant una metodologia harmonitzada. Vegeu la nota metodològica al final.

El consum d'energia de clients de FEDA per activitat econòmica amb dades ajustades, un cop eliminades les variacions causades pels efectes del calendari i del període de l'any en què ens trobem, presenta una lleugera tendència a la baixa en els darrers tres mesos, situant-se en un -0,1%.

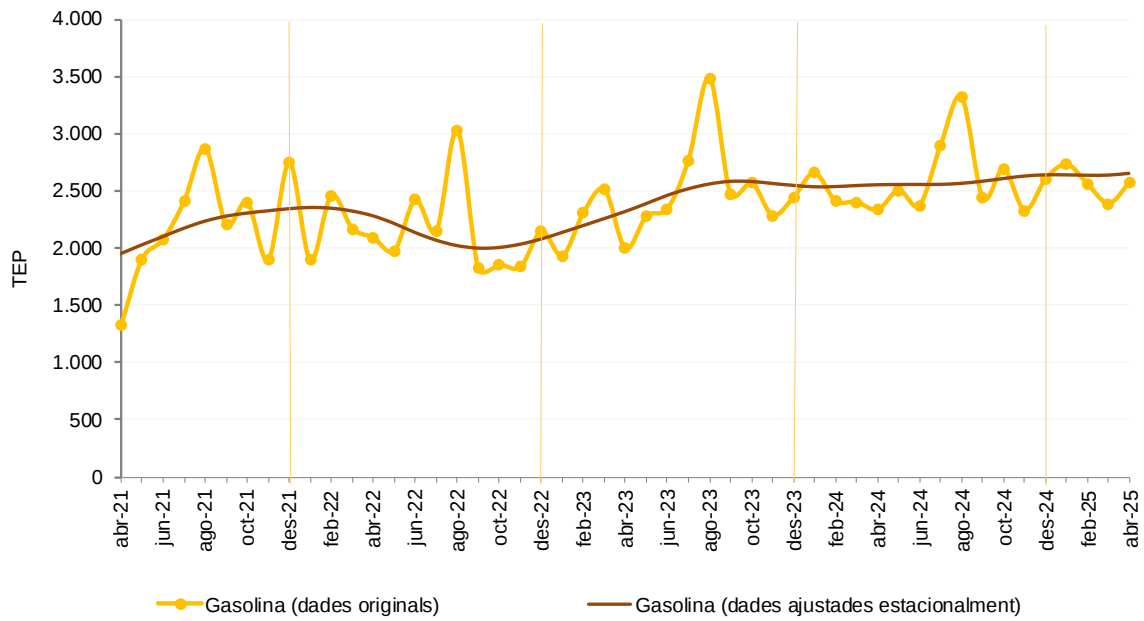
Consum d'energia elèctrica (MWh) (Dades ajustades)	nov-24	des-24	gen-25	feb-25	mar-25	abr-25
Usos domèstics	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,2%
Construcció i annexes	4,0%	3,4%	2,7%	2,5%	2,1%	1,6%
Indústries	2,2%	2,7%	3,4%	3,9%	3,9%	3,4%
Distribució	0,8%	0,6%	0,3%	0,0%	-0,3%	-0,4%
Hoteleria i restauració	0,4%	0,3%	0,1%	-0,1%	-0,2%	-0,2%
Serveis financers	-0,3%	-0,2%	-0,2%	-0,3%	-0,4%	-0,5%
Altres serveis	-0,5%	-0,8%	-1,1%	-1,1%	-1,0%	-0,6%
Enllumenat públic	-1,1%	-1,4%	-1,3%	-0,6%	0,0%	0,4%
Estacions esquí	0,3%	0,1%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
Administracions	0,9%	0,6%	0,2%	-0,3%	-0,7%	-0,8%
Total	0,3%	0,2%	0,2%	0,1%	0,0%	-0,1%

Nota: Les dades ajustades estacionalment donen una visió complementària de l'evolució mensual de les dades, sense la influència dels festius, ponts o altres efectes estacionals i de calendari. Les sèries ajustades estacionalment s'han calculat utilitzant una metodologia harmonitzada. Vegeu la nota metodològica al final.

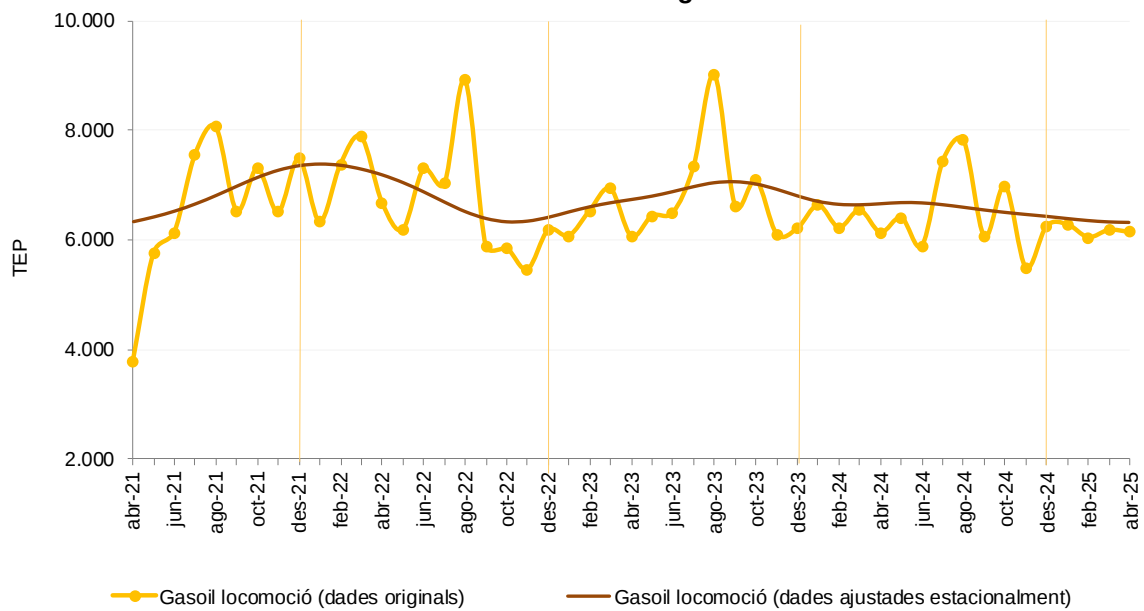
4. Gràfics

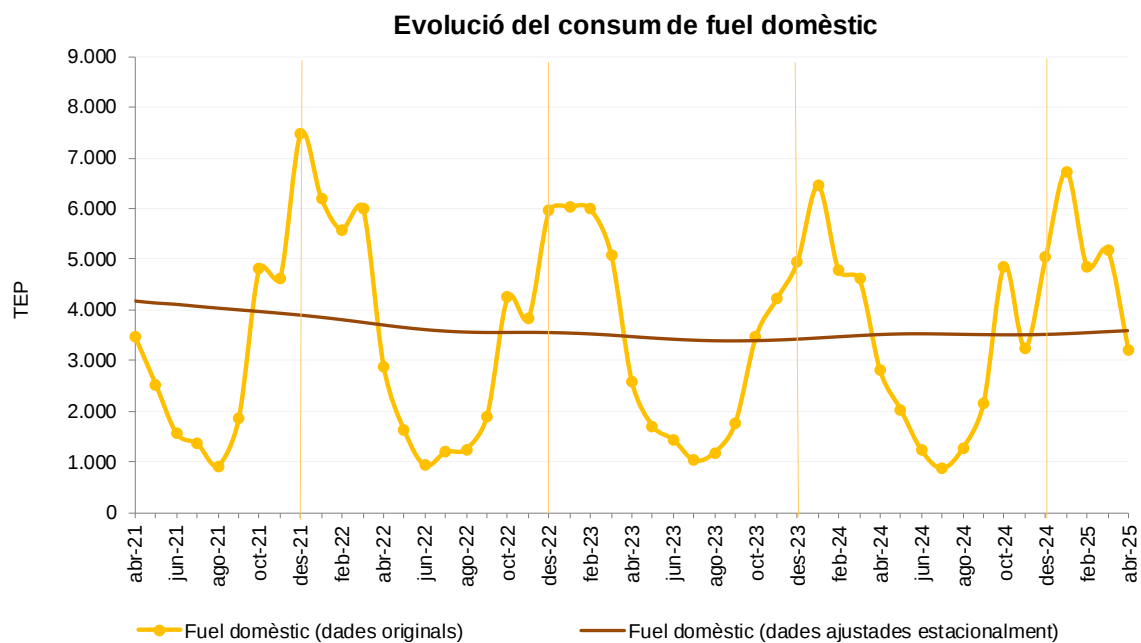


Evolució del consum de gasolina



Evolució del consum de gasoil locomoció





5. Nota metodològica

- **Citació.** Per a qualsevol utilització de la informació continguda en aquesta nota de premsa, preguem citeu: "Dades de FEDA, tractades pel Departament d'Estadística per a la Nota de Premsa ref. NP_A115_20250529".
- **Font.** Dades generades i enviades amb periodicitat mensual per FEDA i pel Departament de Duana, tractades i revisades pel Departament d'Estadística del Govern d'Andorra i disponibles al web www.estadistica.ad, en el banc de dades dins de l'apartat Estadístiques sectorials/Energia.
- **Nota.** La classificació d'activitats econòmiques mostra una distribució atribuïble només a les parròquies de Canillo, Encamp (excepte el Pas de la Casa), Andorra la Vella i Escaldes-Engordany. El consum dels clients de FEDA sumat al facturat a "altres distribuïdores" no coincideix amb el total de la Demanda d'Andorra ja que es mesura en punts diferents de la xarxa elèctrica.
- **Nota.** En data 27 d'abril del 2017 s'han recalculat les sèries històriques del Banc de dades donat que les conversions en TEP s'han modificat.
En data 21 de novembre del 2022 s'han modificat el tractament de les dades i les series relacionades amb el consum d'energia. En data 17 de febrer del 2023 s'han revisat les dades compreses al període històric 2018-2022.
- **Nota.** D'acord amb les previsions de la Llei del Pla d'estadística 2022-2025 i el seu desplegament en el Programa estadístic per a l'any 2025, aquest informe dona resposta a l'activitat estadística:
 - A115: Estadística de l'energia
- **Definicions.** El consum per a les diferents fonts d'energia s'expressa en magnitud T.E.P. (tones equivalents de petroli). Per a la realització de la conversió a TEP de les magnituds originals de les fonts tractades, s'utilitza la taula d'equivalències proposada per l'OCDE, d'on resulten els factors de conversió següents:
 - Electricitat = 0,086 TEP/MWh
 - Gasolina = 0,74 kg/litre i 1,10 TEP/tona
 - Gasoil = 0,84 kg/litre i 1,12 TEP/tona
 - Fuel domèstic = 0,84 kg/litre i 1,11 TEP/tona
 - Butà = 1,05 TEP/tona
 - Propà = 1,05 TEP/tona
 - Carbó = 0,26 TEP/tona

Per expressar el consum d'energia elèctrica s'utilitza la magnitud MWh (megawatts hora). L'energia elèctrica consumida al país està distribuïda per FEDA, tot i que una part és subministrada per altres companyies de distribució.

- **Metodologies.**

Càlcul de les sèries mensuals ajustades estacionalment: a partir del mes de desembre del 2010, i per tal d'adaptar-se als formats i les metodologies de càlcul amb estàndards internacionals, el Departament d'Estadística aplica la desestacionalització de totes les sèries mensuals basada en la metodologia X12 ARIMA de l'Eurostat i del US Census Bureau. Aquesta metodologia permet estimar la sèrie ajustada de l'efecte del calendari i efectes estacionals per tal de poder comparar les dades mensuals amb mesos d'anys anteriors (per exemple, no s'haurien de comparar les dades originals d'un mes de maig amb Setmana Santa amb el mateix mes de maig sense Setmana Santa, o no serien comparables les xifres d'un mes amb cinc caps de setmana i les xifres del mateix mes d'un altre any amb quatre caps de setmana).

Els valors resultants són estimacions provisionals, subjectes als ajustaments en funció de l'evolució dels nous valors mensuals de la sèrie. Per a més detall de la informació es pot consultar la nota metodològica a la pàgina web <https://bit.ly/3addfLD>.

- **Referències metodològiques.**

Eurostat:

L'Eurostat (en anglès: Statistical Office of the European Communities) és l'oficina estadística de la Comissió Europea, que produeix dades sobre la Unió Europea (UE) i promou l'harmonització dels mètodes estadístics dels estats membres. <https://joinup.ec.europa.eu/software/demetraplus/description>

US Census Bureau:

L'Oficina del Cens dels Estats Units (de l'anglès United States Census Bureau) forma part del Departament de Comerç dels Estats Units. És l'organisme governamental que s'encarrega principalment dels censos de població als Estats Units, amb l'objectiu de proporcionar dades sobre població i economia. <http://www.census.gov>

- **Contactes.** Per estar informat en qualsevol moment de les noves publicacions us podeu inscriure a la nostra "Alerta informativa" a la nostra web. També hi podeu trobar l'històric de les notes de premsa d'aquest tema: www.estadistica.ad.

Amb l'objectiu de maximitzar la difusió de la informació estadística d'Andorra, les Notes de Premsa del Departament d'Estadística es podran seguir també per [Twitter](#) (actualment X).

6. Dates de les publicacions previstes

Nota de premsa A115. *Estadística de l'energia. Maig del 2025*: 30 de juny del 2025