



NOTA DE PREMSA

A115. Estadística de l'energia. juliol del 2025

Data de publicació: dijous, 28/08/2025

www.estadistica.ad

Resum

El consum d'energia a Andorra durant el mes de juliol del 2025 ha estat de 38.924 MWh (megawatts hora), un -1,5% respecte al mateix mes de l'any anterior. A més, hi ha hagut un consum elèctric acumulat de 344.060,0 MWh de gener a juliol (+1,9%) i de 576.225,0 MWh durant els darrers 12 mesos, xifra que representa una variació del +2,5% respecte al mateix període anterior.

Pel que fa a les dades expressades en tones equivalents de petroli (TEP), el consum total del mes de juliol ha estat de 14.434,8 TEP, amb una variació interanual del -2,0%. Per altra banda, el consum acumulat de gener a juliol se situa en 117.636,8 TEP (+1,4%), mentre que el consum acumulat durant els darrers 12 mesos ha estat de 200.995,5 TEP, amb una variació del +0,5% respecte al mateix període anterior.

Quant al consum dels clients de FEDA, el consum total pel mes de juliol del 2025 ascendeix a 25.646,2 MWh, amb una variació del +2,1% respecte al mateix mes de l'any 2024. Quant a l'acumulat de gener fins a juliol, ha sigut de 217.924,6 MWh, un +1,7% 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 367.673,2 MWh, xifra que suposa una variació del +2,0% 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 de juliol del 2025, el consum total d'energia al país ha estat de 38.924 MWh, dada que suposa una variació negativa de l'1,5% respecte al mateix mes de l'any passat. Quant a la importació d'energia, les dades de juliol, amb 29.391 MWh, mostren un creixement del 2,1% respecte al mateix mes del 2024. Pel que fa a l'energia produïda a Andorra, presenta una variació interanual negativa de l'11,1%.

Energia (MWh)	jul-24	jul-25	Variació absoluta	Variació
Producció	10.732	9.537	-1.195	-11,1%
Importació	28.778	29.391	613	2,1%
Consum	39.509	38.924	-585	-1,5%

*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 són representatives*

Respecte a les dades acumulades dels set primers mesos de l'any 2025, el consum ha estat de 344.060,0 MWh, la qual cosa suposa una variació del +1,9% respecte al mateix període de l'any anterior. D'aquest consum, 255.483,0 MWh han estat importats, reflectint una variació interanual del +5,6%, mentre que 88.664,0 han estat produïts al país, un 7,4% menys respecte al mateix període de l'any anterior.

Energia (MWh)	gen 2024 a jul 2024	gen 2025 a jul 2025	Variació absoluta	Variació
Producció	95.707,0	88.664,0	-7.043,0	-7,4%
Importació	242.012,0	255.483,0	13.471,0	5,6%
Consum	337.707,0	344.060,0	6.353,0	1,9%

*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 són representatives*

Respecte a les dades acumulades al llarg dels darrers 12 mesos, el consum elèctric ha estat de 576.225,0 MWh, la qual cosa suposa un augment del 2,5% respecte al mateix període anterior. D'aquest consum, 447.078,0 MWh han estat importats, reflectint una variació interanual positiva del 4,3%, mentre que 129.251,0 MWh han estat produïts al país, un 3,3% menys respecte al mateix període anterior.

Energia (MWh)	ago 2023 a jul 2024	ago 2024 a jul 2025	Variació absoluta	Variació
Producció	133.670,0	129.251,0	-4.419,0	-3,3%
Importació	428.462,0	447.078,0	18.616,0	4,3%
Consum	562.107,0	576.225,0	14.118,0	2,5%

*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 són representatives*

1.2. Consum d'energia en TEP

El consum d'energia al país, expressat en TEP, durant el mes de juliol ha estat de 14.434,8, el que representa una variació percentual negativa del 2,0% respecte al mes de juliol de l'any anterior. L'únic grup amb dades representatives que presenta una variació positiva respecte al mateix mes del 2024 és "Gasolina" amb un +9,1%. D'altra banda, "Fuel domèstic" amb un -6,5%, "Gasoil locomoció" amb un -6,1% i "Electricitat" amb un -1,5%, presenten variacions negatives.

Consum d'energia en TEP (Dades mensuals)	jul-24	jul-25	Variació absoluta	Variació
Electricitat	3.397,8	3.347,5	-50,3	-1,5%
Gasolina	2.896,6	3.161,3	264,7	9,1%
Gasoil locomoció	7.442,8	6.990,8	-452,0	-6,1%
Fuel domèstic	866,8	810,2	-56,6	-6,5%
Butà	22,0	23,0	1,0	4,5%
Propà	92,0	94,0	2,0	2,2%
Carbó	9,0	8,0	-1,0	-11,1%
Total	14.727,0	14.434,8	-292,2	-2,0%

De gener a juliol del 2025 hi ha hagut un consum d'energia en TEP de 117.636,8, és a dir, un +1,4% respecte al mateix període de l'any 2024. "Fuel domèstic" amb un +8,3%, "Gasolina" amb un +4,8% i "Electricitat" amb un +1,9%, són els grups amb dades representatives que presenten variacions positives respecte al mateix període del 2024. Per altra banda, "Gasoil locomoció", amb un -3,7%, presenta una variació negativa.

Consum d'energia en TEP (Dades acumulades)	gen 2024 a jul 2024	gen 2025 a jul 2025	Variació absoluta	Variació
Electricitat	29.042,8	29.589,2	546,4	1,9%
Gasolina	17.567,5	18.410,3	842,8	4,8%
Gasoil locomoció	45.266,5	43.603,2	-1.663,3	-3,7%
Fuel domèstic	22.736,5	24.620,2	1.883,7	8,3%
Butà	156,0	183,0	27,0	17,3%
Propà	1.203,0	1.180,0	-23,0	-1,9%
Carbó	57,0	51,0	-6,0	-10,5%
Total	116.029,2	117.636,8	1.607,6	1,4%

Pel que fa a les dades acumulades al llarg dels darrers 12 mesos, el consum d'energia ha estat de 200.995,5 TEP, fet que suposa una variació percentual positiva respecte al mateix període anterior del 0,5%. Els grups amb dades representatives que presenten variacions positives respecte al mateix període anterior són "Fuel domèstic" amb un +7,5%, "Gasolina" amb un +3,1% i "Electricitat" amb un +2,5%. En canvi, "Gasoil locomoció", amb un -5,1%, presenta una variació negativa.

Consum d'energia en TEP (Dades acumulades)	ago 2023 a jul 2024	ago 2024 a jul 2025	Variació absoluta	Variació
Electricitat	48.341,2	49.555,4	1.214,1	2,5%
Gasolina	30.816,3	31.777,8	961,5	3,1%
Gasoil locomoció	80.325,9	76.199,9	-4.126,0	-5,1%
Fuel domèstic	38.310,8	41.198,5	2.887,7	7,5%
Butà	257,0	291,0	34,0	13,2%
Propà	1.869,0	1.888,0	19,0	1,0%
Carbó	89,0	85,0	-4,0	-4,5%
Total	200.009,2	200.995,5	986,3	0,5%

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

El consum d'energia elèctrica dels clients de FEDA durant el mes de juliol ha estat de 25.646,2 MWh, la qual cosa suposa una variació del +2,1% respecte al mes de juliol de l'any anterior. Segons l'activitat econòmica, els sectors que presenten una variació positiva més destacable són: "Indústries" amb un +12,3%, "Construcció i annexes" amb un +11,5% i "Usos domèstics" amb un +4,8%. Pel que fa a "Estacions esquí" i "Hoteleria i restauració", presenten les variacions negatives més destacables amb un -16,8% i un -10,2%, respectivament.

Consum d'energia elèctrica (MWh) (Clients FEDA)	jul-24	jul-25	Variació absoluta	Variació
Usos domèstics	7.431,4	7.788,8	357,4	4,8%
Construcció i annexes	177,1	197,4	20,3	11,5%
Indústries	1.360,9	1.527,7	166,8	12,3%
Distribució	5.290,8	4.783,9	-507,0	-9,6%
Hoteleria i restauració	6.352,2	5.703,6	-648,6	-10,2%
Serveis financers	1.210,1	1.227,4	17,3	1,4%
Altres serveis	1.071,3	1.053,9	-17,4	-1,6%
Enllumenat públic	313,8	300,0	-13,8	-4,4%
Estacions esquí	409,9	341,1	-68,7	-16,8%
Administracions	2.721,1	2.722,3	1,2	0,0%
Total	25.130,9	25.646,2	515,3	2,1%

De gener a juliol del 2025 hi ha hagut un consum d'energia elèctrica de 217.924,6 MWh, la qual cosa suposa una variació positiva de l'1,7% respecte al mateix període de l'any 2024. Destaca especialment l'increment de "Construcció i annexes" i "Indústries" amb un +32,3% i un +14,0%, respectivament. D'altra banda, les dues variacions negatives més notòries són: "Enllumenat públic" amb un -7,1% i "Serveis financers" amb un -5,8%.

Consum d'energia elèctrica (MWh) (Clients FEDA)	gen 2024 a jul 2024	gen 2025 a jul 2025	Variació absoluta	Variació
Usos domèstics	66.836,4	71.073,0	4.236,5	6,3%
Construcció i annexes	1.571,8	2.078,7	506,9	32,3%
Indústries	8.478,5	9.669,1	1.190,6	14,0%
Distribució	33.483,5	33.200,6	-283,0	-0,8%
Hoteleria i restauració	39.351,7	39.069,2	-282,5	-0,7%
Serveis financers	9.240,0	8.705,0	-535,0	-5,8%
Altres serveis	8.724,2	8.493,7	-230,4	-2,6%
Enllumenat públic	2.611,2	2.426,8	-184,4	-7,1%
Estacions esquí	13.964,3	13.394,4	-569,9	-4,1%
Administracions	20.722,4	20.627,6	-94,8	-0,5%
Total	214.215,4	217.924,6	3.709,2	1,7%

A115. Estadística de l'energia. Juliol del 2025

Pel que fa a les dades acumulades al llarg dels darrers 12 mesos, el consum ha estat de 367.673,2 MWh, el que equival a una variació percentual positiva del 2,0% respecte al mateix període anterior. Per activitats econòmiques, les variacions positives més destacables són: "Indústries", "Usos domèstics" i "Construcció i annexes" amb un +6,4%, un +6,0% i un +1,6%, respectivament. La variació negativa més notòria ha estat per a "Serveis financers" amb un -5,9%.

Consum d'energia elèctrica (MWh) (Clients FEDA)	ago 2023 a jul 2024	ago 2024 a jul 2025	Variació absoluta	Variació
Usos domèstics	122.694,7	130.027,4	7.332,7	6,0%
Construcció i annexes	3.496,0	3.551,7	55,7	1,6%
Indústries	15.629,6	16.634,9	1.005,3	6,4%
Distribució	58.365,2	58.074,7	-290,6	-0,5%
Hoteleria i restauració	68.140,9	68.656,4	515,5	0,8%
Serveis financers	16.408,1	15.441,3	-966,8	-5,9%
Altres serveis	14.789,0	14.844,6	55,6	0,4%
Enllumenat públic	4.563,5	4.457,5	-106,0	-2,3%
Estacions esquí	21.537,8	21.417,7	-120,1	-0,6%
Administracions	35.643,7	35.353,9	-289,8	-0,8%
Total	360.475,7	367.673,2	7.197,5	2,0%

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 el darrer mes una tendència estable, tot i que negativa, mantenint-se en un -0,2%.

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

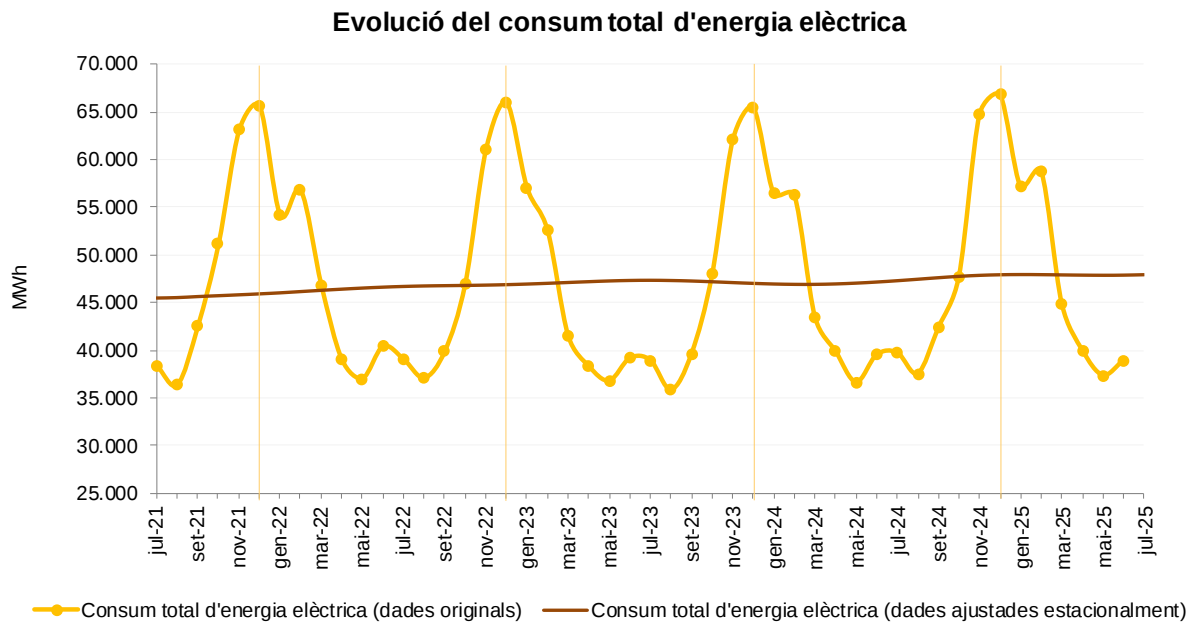
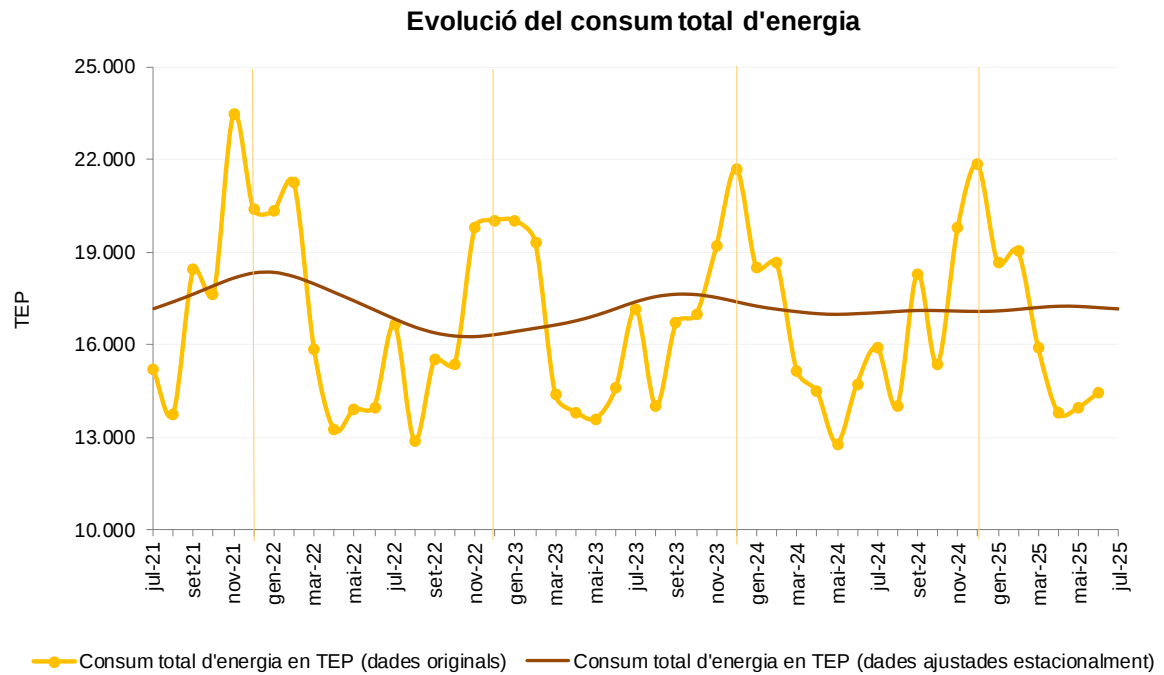
Nota: Les dades ajustades estacionalment donen una visió complementària de l'evolució mensual de les dades, sense la influència dels festius, ponts o altres efectes estacionals i de calendari. Les sèries ajustades estacionalment s'han calculat utilitzant una metodologia harmonitzada. Vegeu la nota metodològica 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 tendència estable en els darrers tres mesos, mantenint-se en un 0,0%.

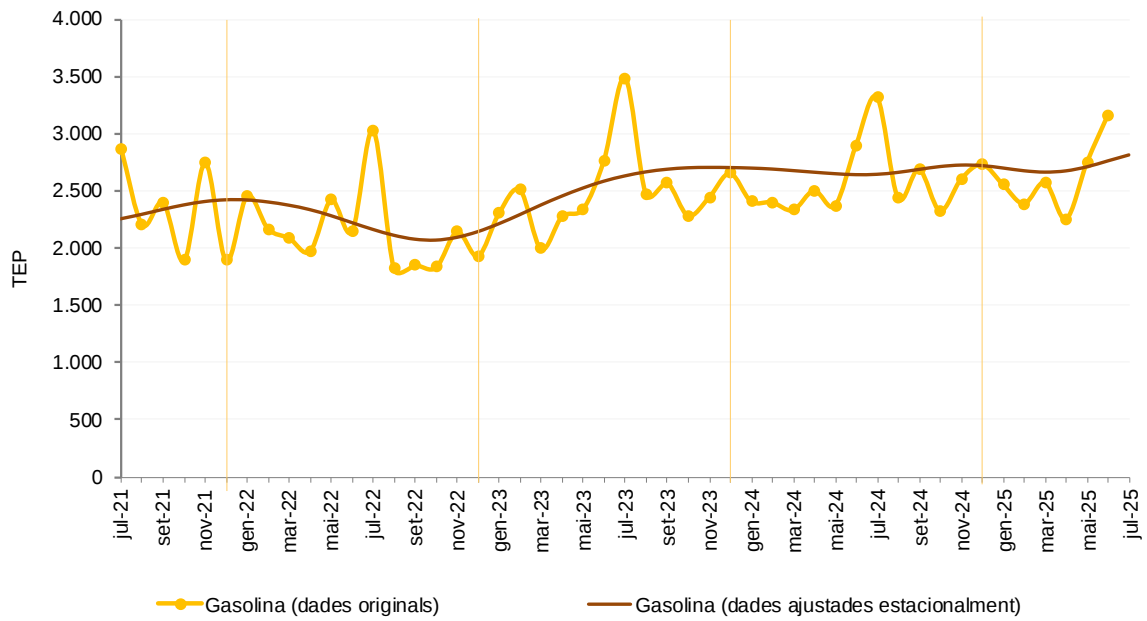
Consum d'energia elèctrica (MWh) (Dades ajustades)	feb-25	mar-25	abr-25	mai-25	jun-25	jul-25
Usos domèstics	0,5%	0,6%	0,6%	0,6%	0,6%	0,6%
Construcció i annexes	4,2%	1,4%	-1,2%	-3,1%	-3,5%	-2,6%
Indústries	1,7%	0,6%	-0,5%	-1,4%	-1,9%	-1,9%
Distribució	-0,3%	-0,8%	-1,2%	-1,5%	-1,3%	-1,0%
Hoteleria i restauració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

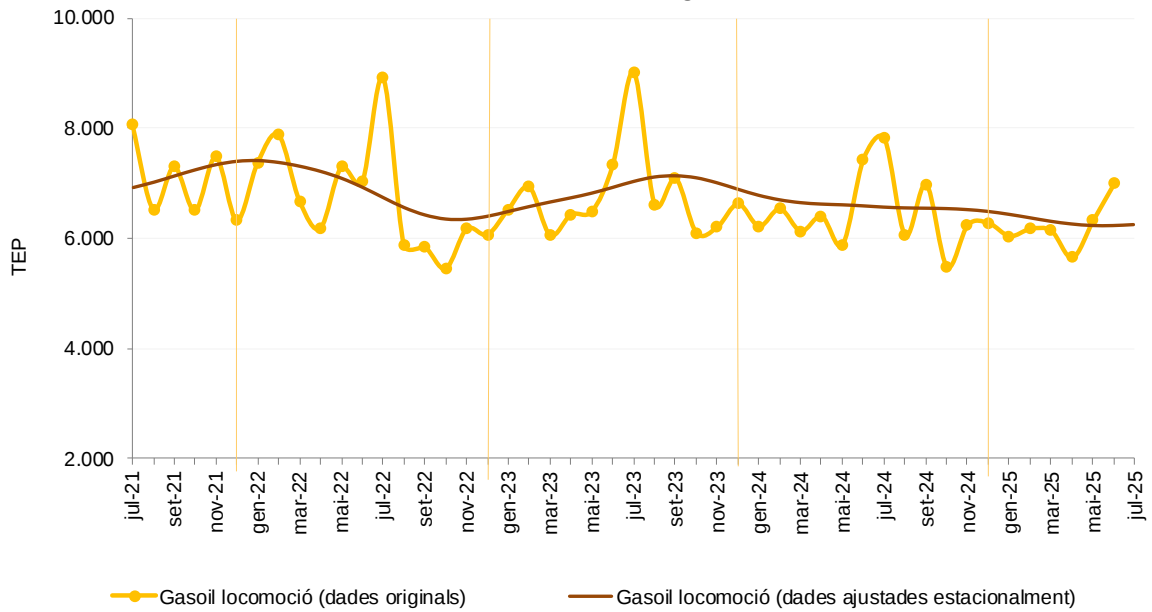
4. Gràfics

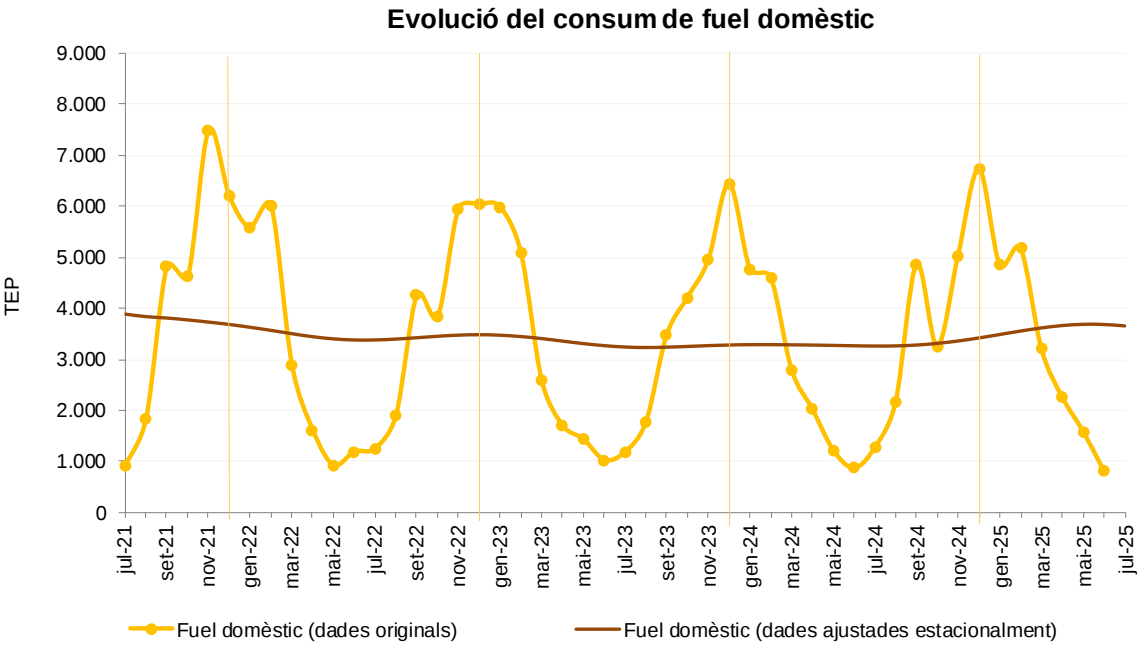


Evolució del consum de gasolina



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_20250828".
- **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 de maig 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 sèries 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 de l'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*. Agost del 2025: 29 de setembre del 2025