

INDICADORS

Medi Ambient | 2025



Govern d'Andorra

Indicadors Medi Ambient | 2025

La gestió sostenible dels recursos hídrics i del medi atmosfèric, així com la gestió dels residus, la promoció de l'economia circular i la conservació del medi natural, de la biodiversitat i del paisatge integren els eixos estratègics que guien les polítiques del Departament de Medi Ambient i Sostenibilitat.

A continuació, es presenten els principals indicadors ambientals corresponents al període 2025, que recullen les tendències actuals i l'evolució observada.

Les dades s'organitzen en cinc capítols temàtics:



Qualitat de l'aigua



Aire i soroll



Residus

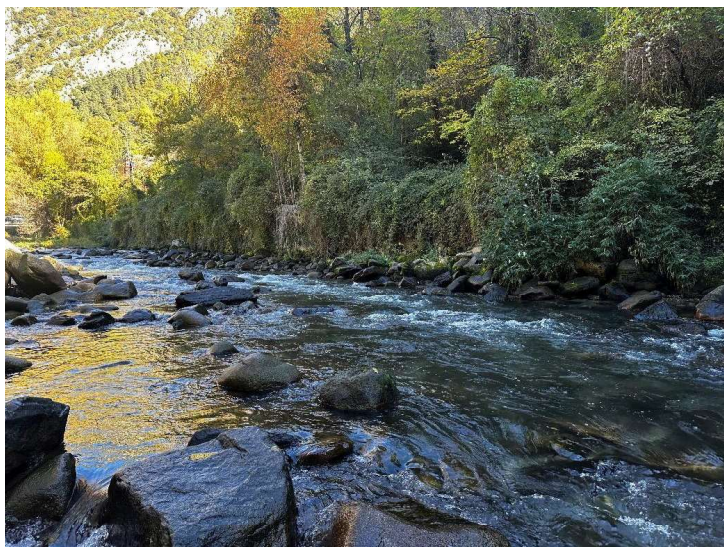


Biodiversitat



Educació ambiental

Aquests indicadors permeten fer el seguiment de les polítiques ambientals en termes de sostenibilitat.



La xifra:

72%

El 72% de les estacions de control presenten una qualitat fisicoquímica bona.

Qualitat de les aigües superficials

L'any 2025, les estacions depuradores del país han tractat 17,1 milions de m³ d'aigües residuals.

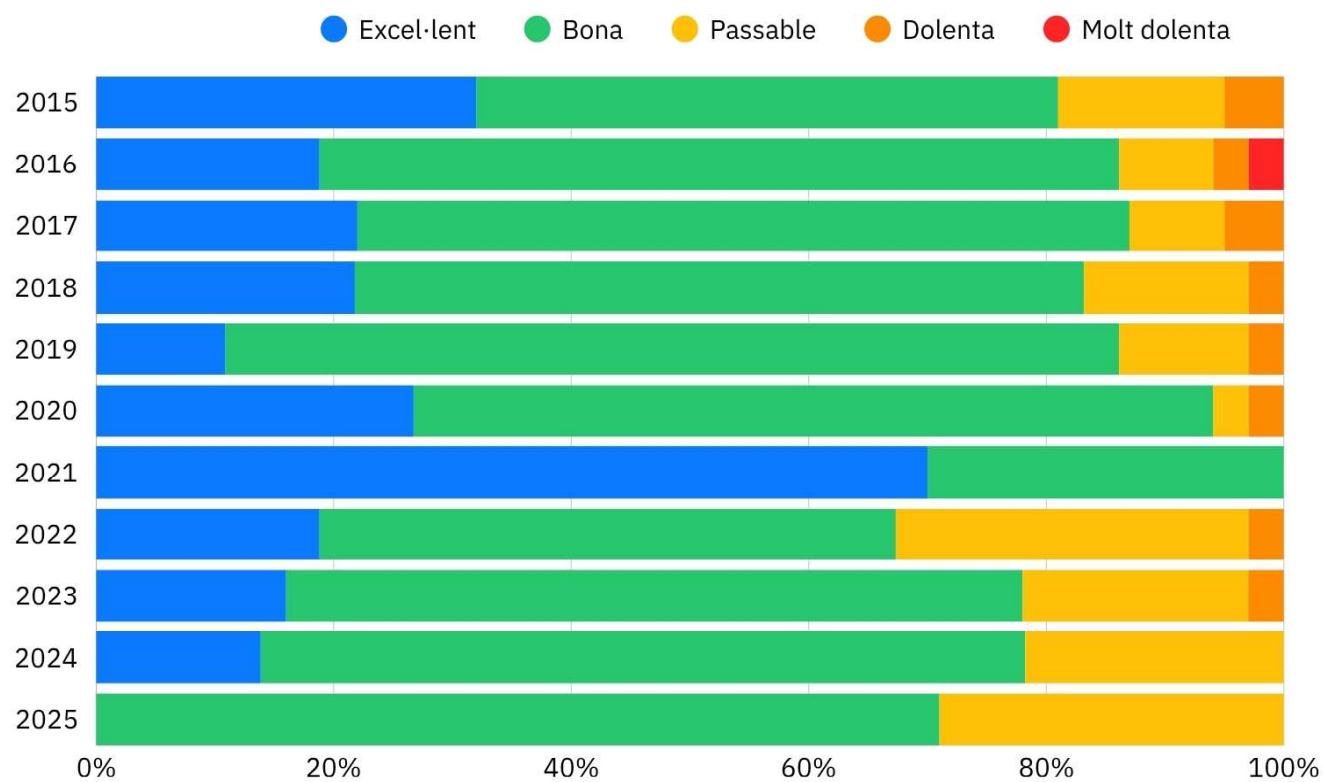
Pel que fa a la qualitat dels rius del Principat, durant l'any 2025 el 72% de les estacions de control (27/37) s'han classificat dins la categoria de *bona*. Cal destacar que no s'ha registrat cap estació amb una qualitat dolenta.

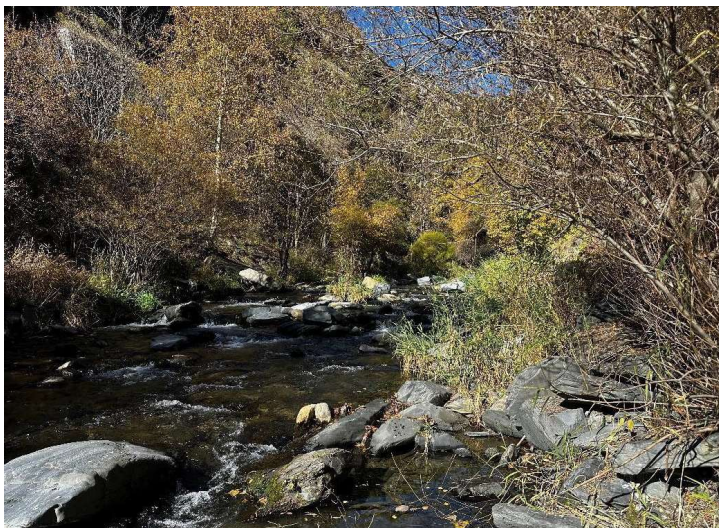
Més informació a:

www.depuradores.ad

www.govern.ad/ca/tematiques/medi-ambient-i-sostenibilitat/aigua/qualitat-de-les-aigues-superficials

Qualitat fisicoquímica de les aigües superficials





La xifra:

94,5%

El 94,5% de les estacions (17/18) presenten una qualitat biològica entre excel·lent i bona.

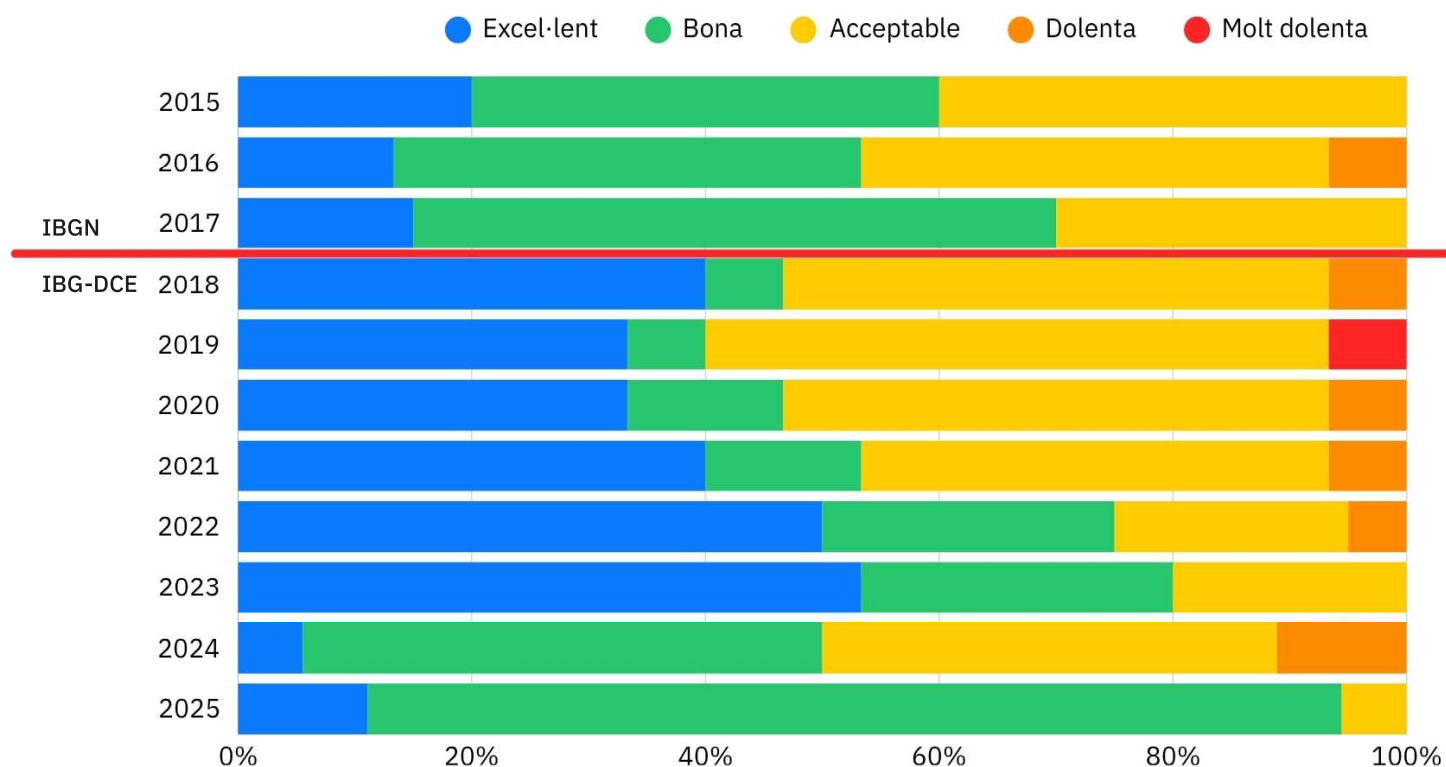
Qualitat biològica de les aigües superficials

L'índex IBG-DCE és un indicador de qualitat biològica dels cursos d'aigua basat en la presència o absència de macroinvertebrats bioindicadors (insectes, mol·luscs i cucs, entre d'altres). El resultat obtingut depèn tant de la qualitat de l'aigua com de la qualitat de l'hàbitat, en funció de les alteracions dels marges dels rius, la vegetació de ribera o la presència d'infraestructures.

La metodologia i el detall dels resultats es poden consultar a:

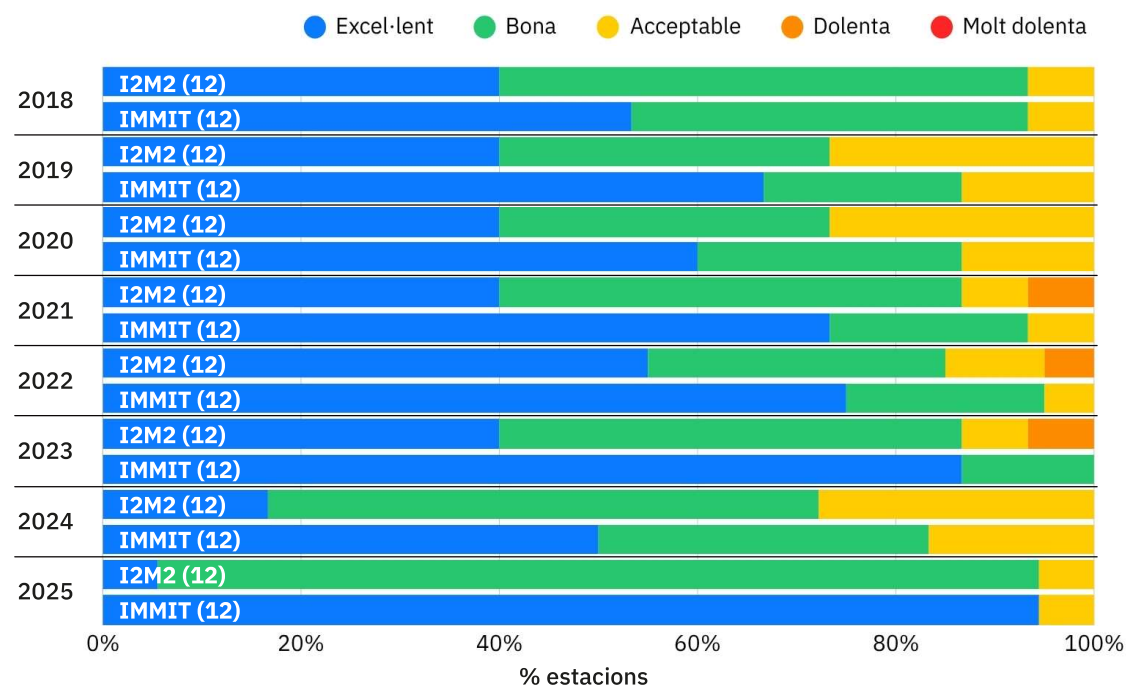
www.govern.ad/ca/tematiques/medi-ambient-i-sostenibilitat/aigua/qualitat-de-les-aigues-superficials

Qualitat biològica de les aigües superficials



Per a l'any 2025, l'índex IBG-DCE mostra que el 94,5% de les estacions de control presenten una qualitat biològica entre excel·lent i bona, fet que evidencia una millora significativa respecte als efectes observats durant l'episodi de sequera dels anys 2023-2024.

Índex macrobiòtic segons les metodologies dels països veïns



Els indicadors I2M2 (francès) i IMMi-T (català) també es basen en la presència o absència de macroinvertebrats bioindicadors. Aquests indicadors se centren principalment en la diversitat d'hàbitats i d'espècies associades i es presenten mitjançant una escala estandarditzada de 0 a 1, fet que permet comparar els resultats obtinguts a Andorra amb els d'altres països europeus, malgrat les diferències existents entre espècies i hàbitats segons el territori.

Els resultats obtinguts amb aquests dos indicadors corroboren els observats amb l'índex IBG-DCE i mostren que el 94,5% de les estacions de control presenten una qualitat biològica entre excel·lent i bona. Així mateix, l'any 2025 no s'ha registrat cap estació amb una qualitat biològica dolenta.



Qualitat de l'aire

L'Estratègia del medi atmosfèric 2017-2030 estableix les directrius en matèria de qualitat de l'aire i contaminació acústica al país.

L'índex de qualitat de l'aire és una eina que permet sintetitzar i comunicar els resultats obtinguts en els mesuraments automàtics de les estacions de referència urbana i periurbana de la vall central.

Aquest índex integra les concentracions dels principals contaminants atmosfèrics: diòxid de nitrogen (NO_2), diòxid de sofre (SO_2), partícules en suspensió (PM_{10}), ozó (O_3) i monòxid de carboni (CO).

L'any 2019 es va actualitzar la metodologia de càlcul de l'índex per adaptar-la als criteris establerts per l'Agència Europea del Medi Ambient.

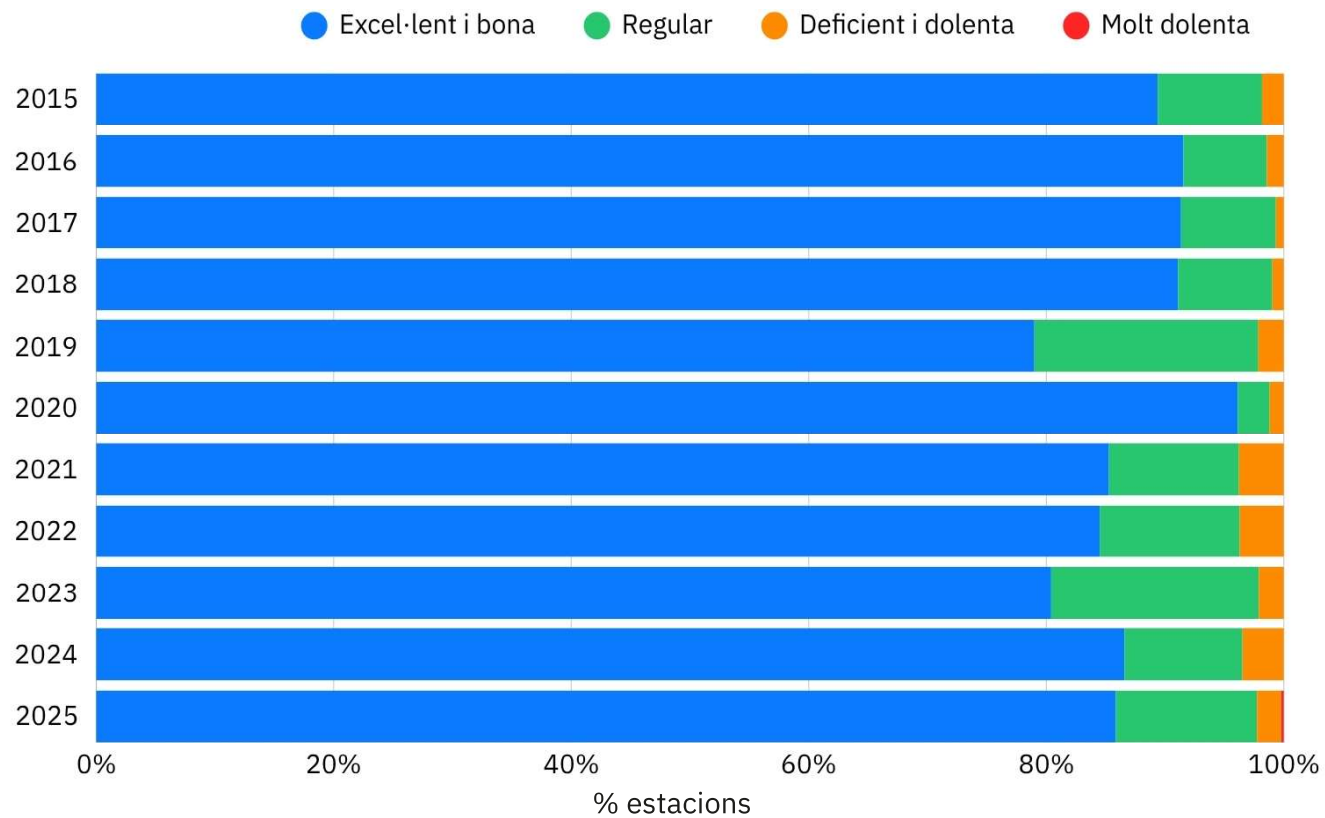
L'any 2025, la qualitat de l'aire ha estat excel·lent o bona durant el 86% del temps, regular durant el 12% i deficient o dolenta durant el 2%. Durant l'any s'ha registrat un únic dia amb una qualitat de l'aire molt dolenta. En conjunt, els resultats indiquen que la qualitat de l'aire s'ha mantingut estable respecte a l'any anterior.

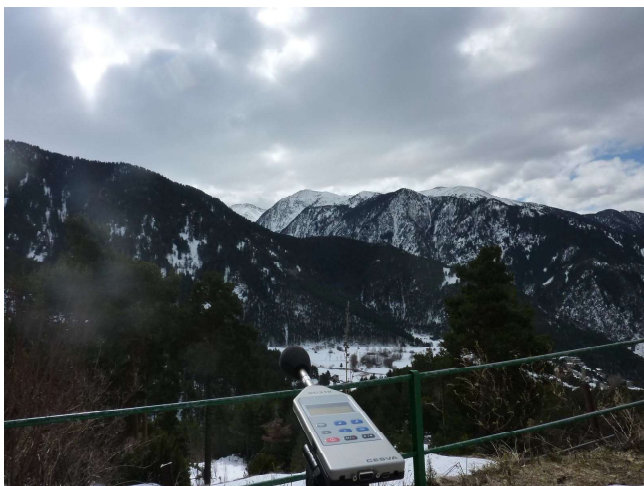
Més informació a:

www.aire.ad

www.govern.ad/ca/tematiques/medi-ambient-i-sostenibilitat/atmosfera/qualitat-de-l-aire

Qualitat de l'aire





La xifra:

90%

El 90% de les estacions de control compleixen els objectius de l'any 2025.

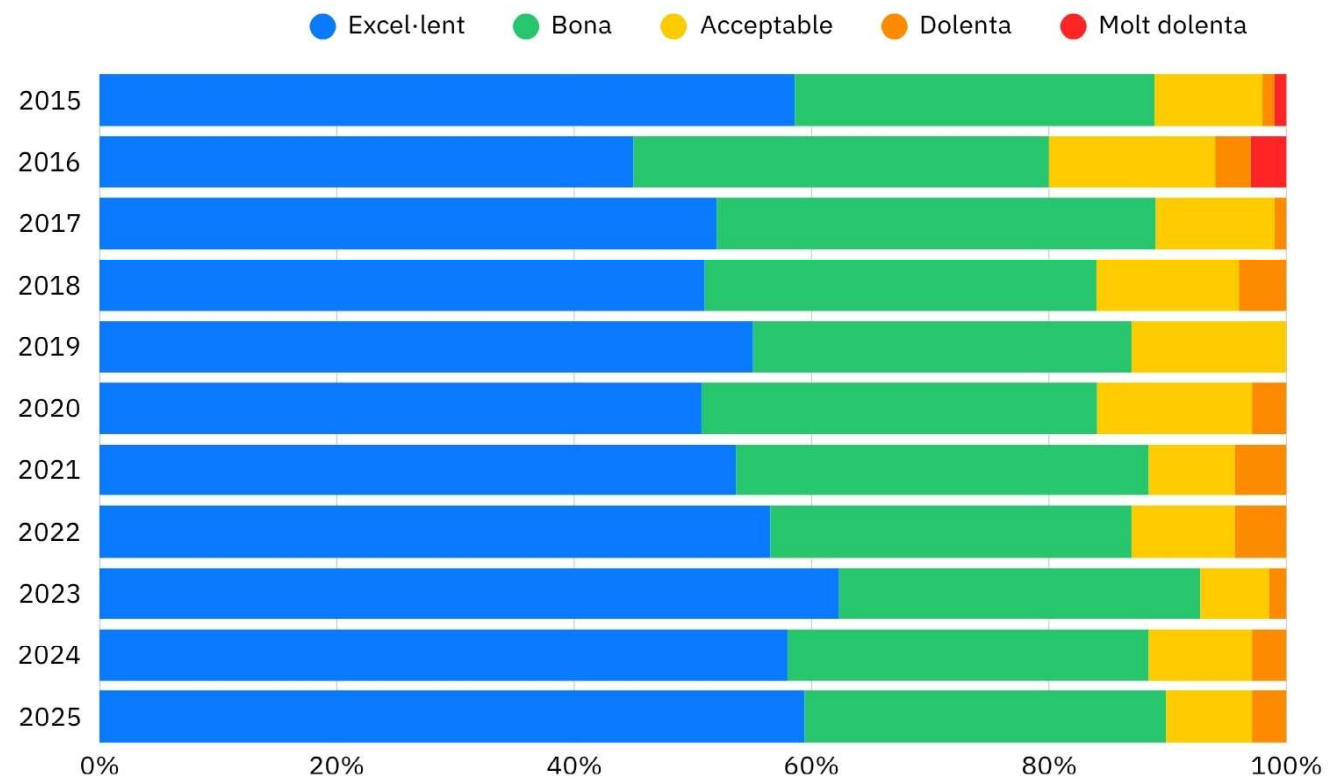
Qualitat acústica

Els resultats obtinguts per a l'any 2025 indiquen una bona qualitat acústica al conjunt del territori. El 90% de les estacions de la xarxa de control compleixen els objectius de qualitat establerts en el cadastre sonor, amb un 60% de les estacions classificades amb qualitat excel·lent i un 30% amb qualitat bona. El 10% restant no assoleixen els objectius fixats, ja que un 7% de les estacions es classifiquen amb una qualitat passable i un 3% amb una qualitat dolenta.

Més informació a:

www.govern.ad/ca/tematiques/medi-ambient-i-sostenibilitat/atmosfera/contaminacio-acustica

Evolució de la qualitat acústica





L'any 2025 es van generar un total de 168.732 tones de residus a Andorra. Aquesta xifra inclou tots els residus generats al país, excepte els residus de terres i pedres procedents de les excavacions i de les obres.

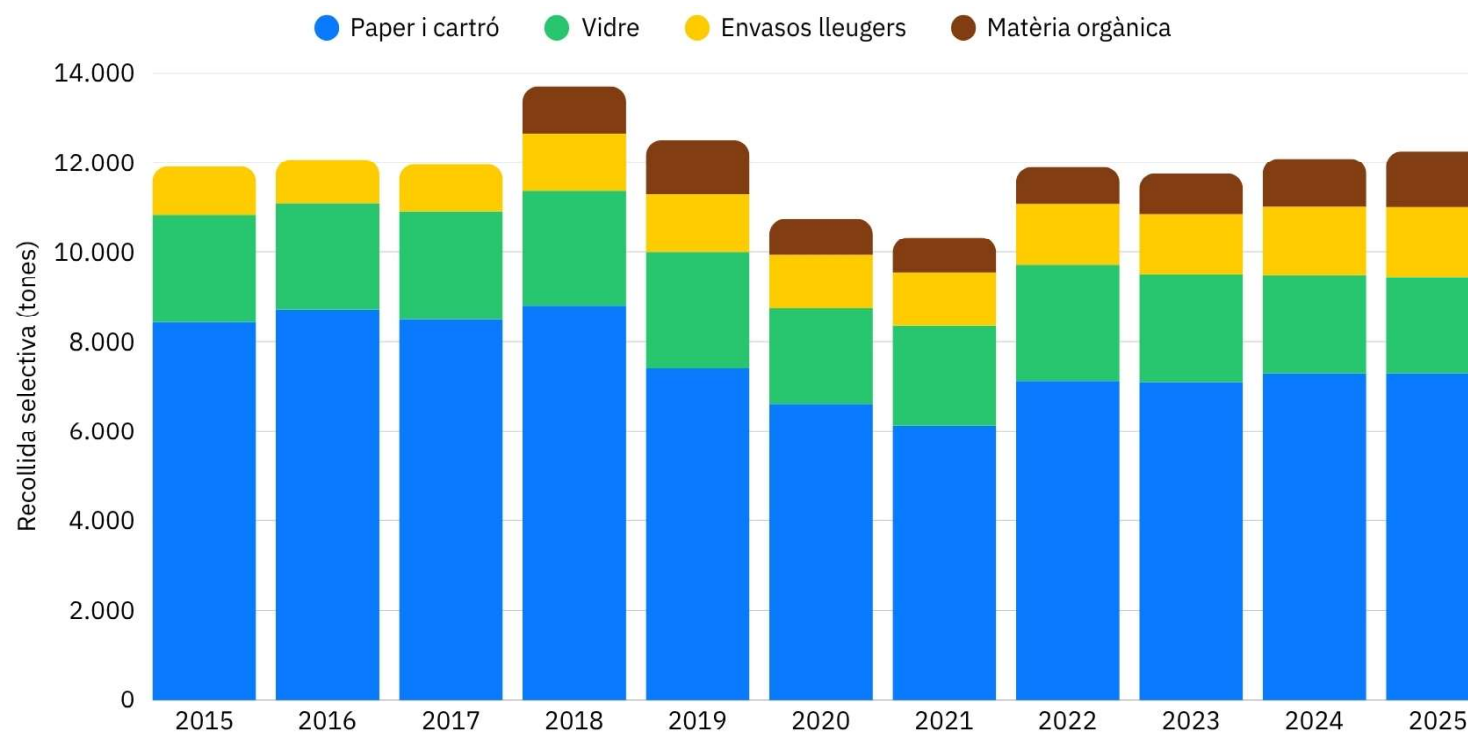
Recollida selectiva

L'any 2025, la recollida selectiva va assolir les 12.245 tones.

La recollida selectiva està ben implantada avui en dia al país i això fa que, per a les principals fraccions reciclables que es recullen de manera selectiva -paper i cartró, vidre i envasos i matèria orgànica (només per part dels productors singulars)-, els resultats de reciclatge obtinguts per al 2025 representen un 48%, valor similar al de l'any anterior. El paper i cartró continua sent la principal fracció recollida selectivament, seguida del vidre i dels envasos lleugers. Pel que fa a la matèria orgànica, es registra un increment gradual en relació amb els anys precedents.



Evolució de les principals fraccions de recollida selectiva

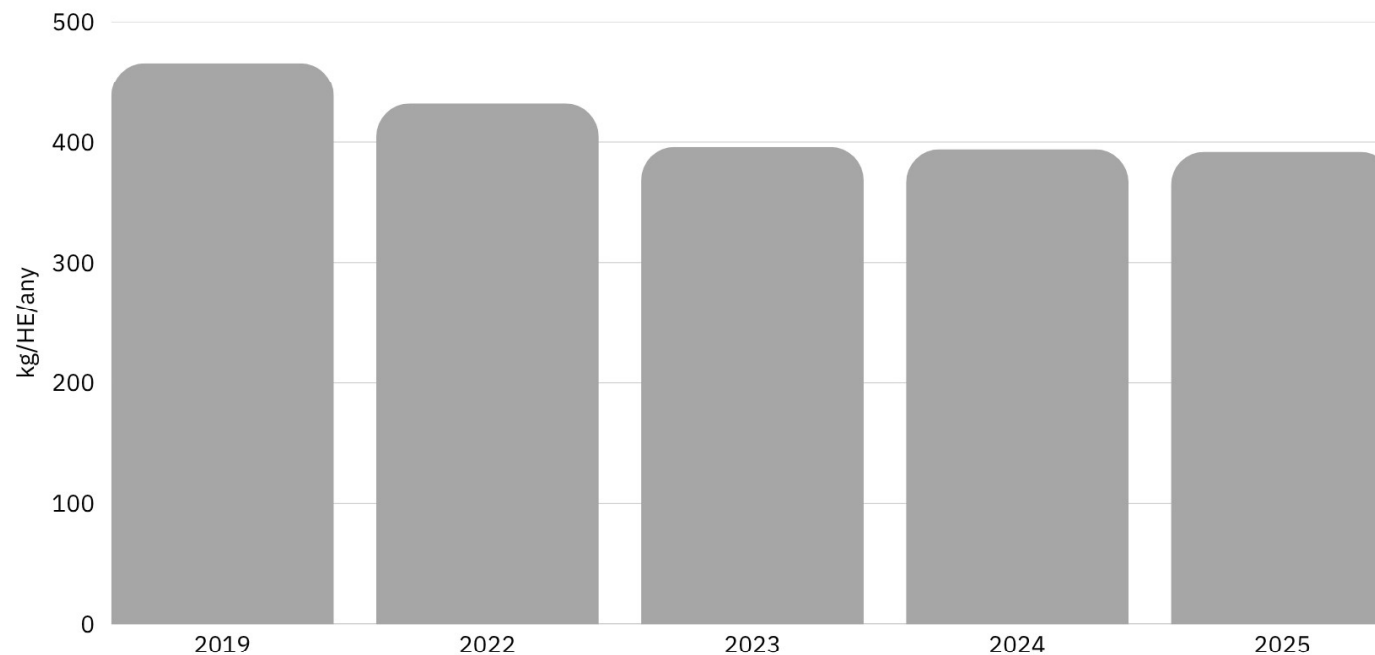




Residus urbans

Durant l'any 2025 es van generar 51.092 tones de residus urbans, equivalents a una ràtio de 392 kg per habitant equivalent i any. Els residus urbans van representar aproximadament el 30% del total de residus generats.

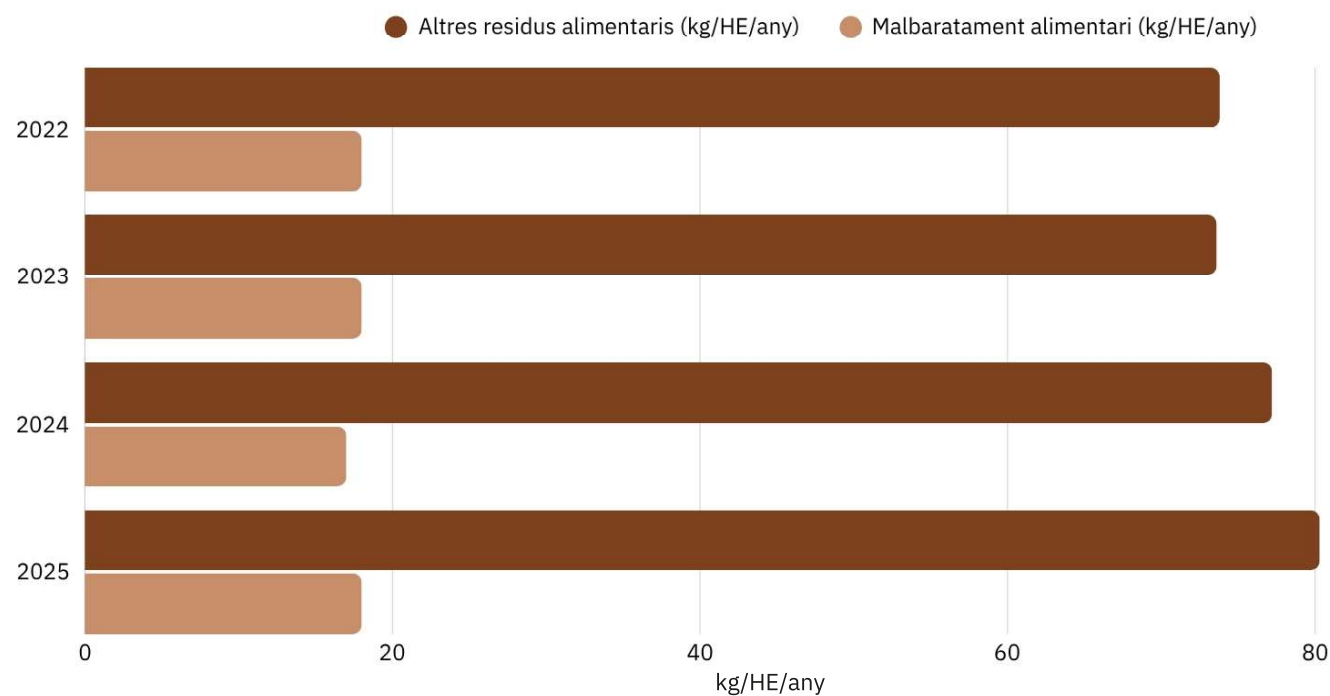
Generació de residus urbans





Malbaratament alimentari

L'any 2025, el malbaratament alimentari es va situar en 18 kg per habitant equivalent i per any (Kg/HE/any). Els habitats equivalents tenen en compte tant la població resident com tota la població flotant, considerant els turistes, els transfronterers i els temporers. La fracció corresponent als residus alimentaris va assolir un valor de 80,3 kg/HE/any. En comparació amb els anys anteriors, el malbaratament alimentari es manté en valors similars, mentre que la resta de residus alimentaris presenten un increment gradual.





La xifra:

30%

El futur Parc natural nacional de les valls de Canillo i Ordino permetrà protegir prop del 30% del territori del país.

La Llei 7/2019 de conservació del medi natural, de la biodiversitat i del paisatge preveu l'elaboració i l'aplicació de plans de recuperació per a les espècies classificades en perill d'extinció, amb l'objectiu d'establir les mesures necessàries per reduir el seu risc d'extinció.

En l'àmbit de la protecció del territori, el projecte del futur Parc natural nacional de les valls de Canillo i Ordino permet avançar cap a l'objectiu d'ampliar la superfície protegida del país entorn del 30% del territori.

Pel que fa a la conservació d'espècies, entre l'any 2024 i el 2025, el Govern va aprovar diferents plans de recuperació per a 22 espècies en perill d'extinció.



Andorra Sostenible

L'any 2025, Andorra Sostenible ha continuat desenvolupant accions d'educació i sensibilització ambiental adreçades als centres educatius, a la ciutadania i a diversos col·lectius del país. En conjunt, les activitats i serveis impulsats han registrat un total d'11.990 participants.

Durant l'any s'han consolidat activitats pedagògiques vinculades a la prevenció de residus, la biodiversitat, el canvi climàtic, el consum responsable i l'economia circular. Paral·lelament, s'han desenvolupat nous recursos i materials divulgatius adaptats als diferents públics i s'han impulsat activitats participatives i accions de proximitat orientades a promoure hàbits més sostenibles entre la població.

Participants per tipologia d'activitat:

- Activitats amb ciutadania i consultes: 4.148 usuaris.
- Activitats amb centres educatius: 7.842 alumnes.



Programa Escola Verda

L'any 2025, els 33 centres educatius del país continuen adherits al programa Escola Verda.

Segons les dades del Ministeri d'Educació, Universitats i Relacions Institucionals, el programa engloba un total d'11.232 alumnes i té com a objectiu fomentar la consciència ambiental de l'alumnat, promovent la coresponsabilitat davant els reptes ambientals i la participació activa en projectes de transformació dels centres educatius i del seu entorn, amb la finalitat d'avançar cap a un món més circular i sostenible.

La xifra:

11.232

11.232 alumnes participen en el programa Escola Verda.