
INDICADORS

Medi Ambient

2024



Govern d'Andorra



EDUCACIÓ AMBIENTAL

Andorra Sostenible

L'any 2024, Andorra Sostenible ha donat servei a **15.913 usuaris**, entre les activitats a les escoles, les activitats adreçades a la ciutadania, l'assessorament i les consultes d'organitzacions i particulars; un 0,38% més que els usuaris registrats l'any 2023.

L'any 2024 es van crear nous recursos (jocs, presentacions interactives, jocs de preguntes i respostes, vídeos, etc.) per tal d'apropar els àmbits de la sostenibilitat a tots els usuaris.

Activitats amb ciutadania i consultes: 3.823 usuaris.

Activitats amb les escoles: 12.090 alumnes en el programa pedagògic.

Escola verda

L'any 2024, **la totalitat dels centres educatius del país, 33 en total, estan adscrits** al programa Escola verda. Es tracta d'11.301 alumnes repartits entre tots els nivells acadèmics i dels tres sistemes educatius, d'acord amb les dades d'Educació.



La xifra

11.301

**alumnes participen en el
programa Escola verda**

QUALITAT DE L'AIGUA



Qualitat de les aigües superficials

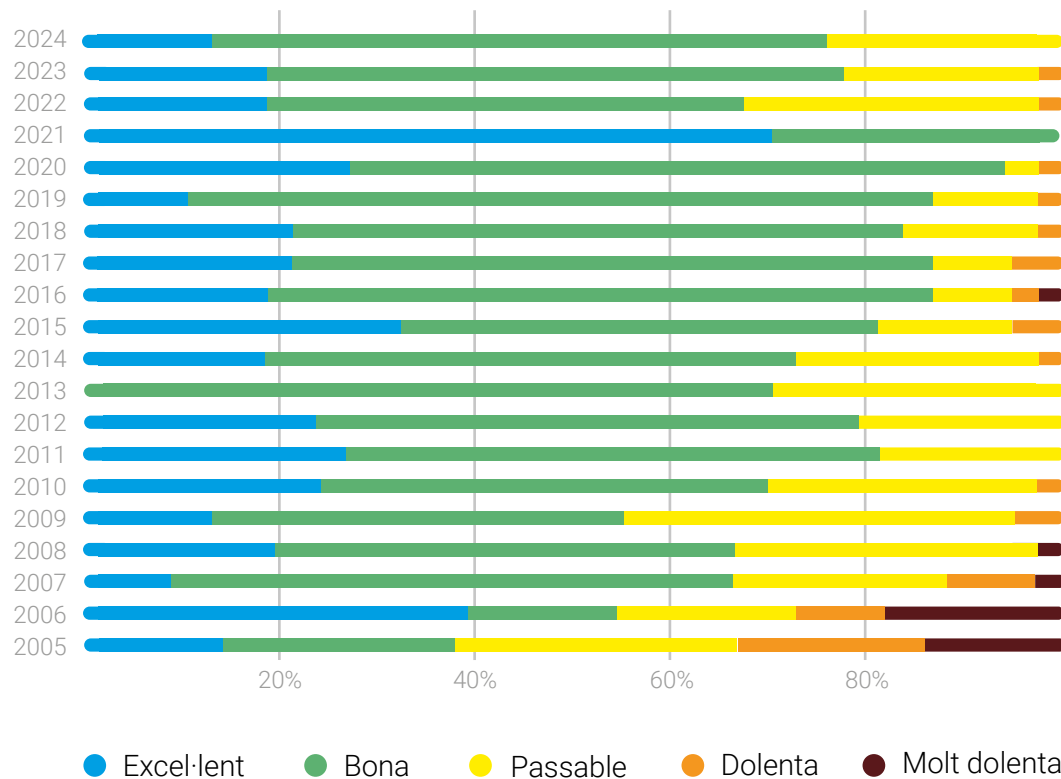
L'any 2024 s'han tractat 18,5 milions de m³ d'aigües residuals a les estacions depuradores del país.

El 100% de les estacions de mesura de la qualitat fisicoquímica tenen una qualitat entre excel·lent i acceptable de les aigües superficials.

Més informació a:

www.depuradores.ad
www.mediambient.ad/aigua

Qualitat fisicoquímica de les aigües superficials



La xifra

100%

**d'aigües superficials
de qualitat excel·lent,
bona o acceptable**

QUALITAT DE L'AIGUA



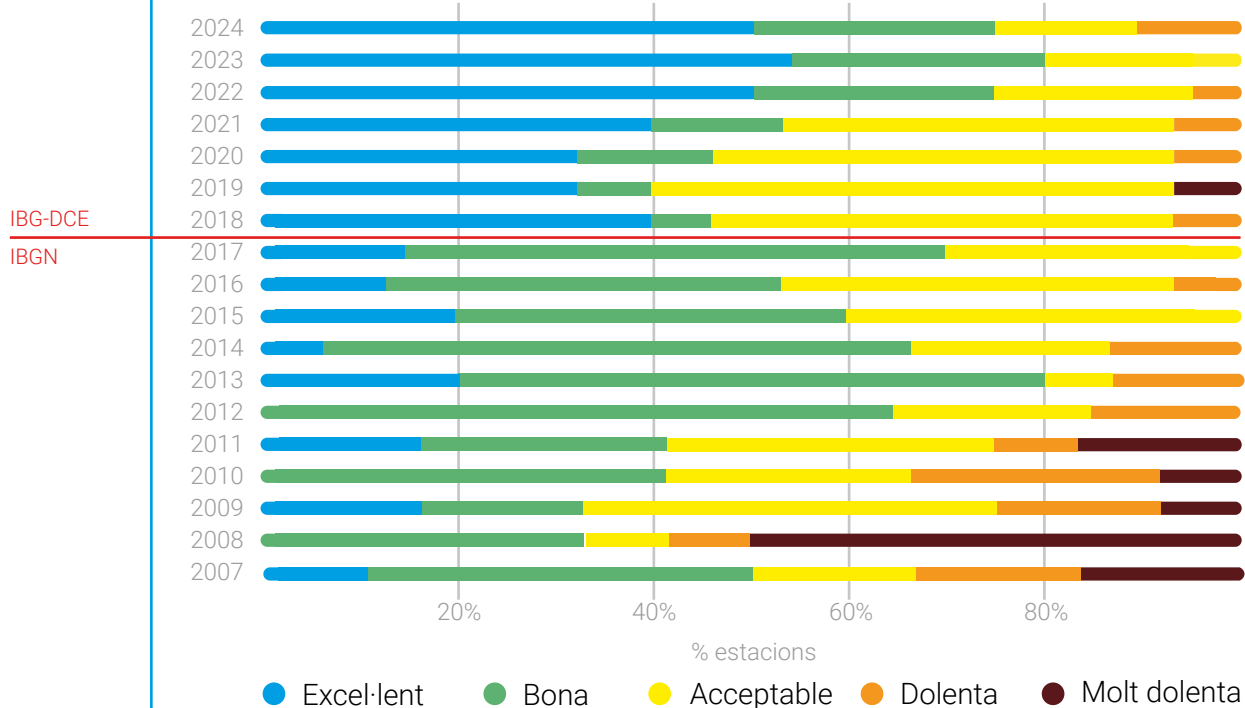
Qualitat biològica dels rius

Des de l'any 1998, i fins a l'any 2017, per determinar la qualitat biològica dels rius d'Andorra es feia servir l'índex IBGN. A partir de l'any 2018 s'utilitza una nova metodologia, adaptada a la Directiva marc de l'aigua (IBG-DCE, índex que es basa en la presència o absència de macroinvertebrats bioindicadors i que depèn tant de la qualitat de l'aigua com de la qualitat de l'hàbitat). Aquesta metodologia permet comparar els nostres resultats de qualitat biològica amb els resultats dels rius dels països veïns (<https://www.mediambient.ad/les-aigues-superficials>).

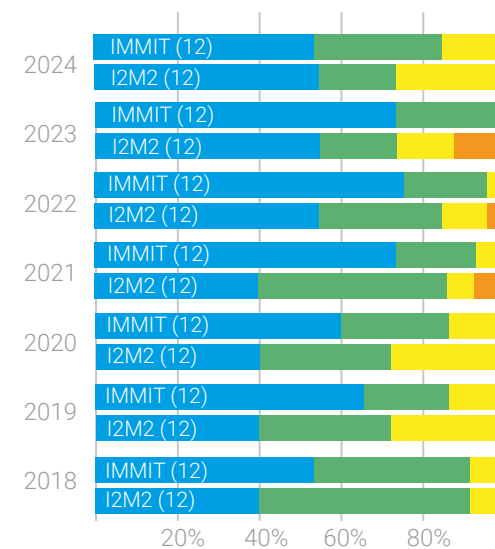
Amb els nous protocols, l'índex IBG-DCE indica que el 89% de les estacions tenen una qualitat entre excel·lent, bona i acceptable l'any 2024.

A més de l'índex IBG-DCE, es mesuren els indicadors I2M2 (francès) i IMMIT (català), també basats en la presència o absència de macroinvertebrats bioindicadors, que són estandarditzats i que permeten comparar els nostres resultats amb les qualitats dels països europeus. Com es desprèn d'aquests dos indicadors, la qualitat biològica és excel·lent bona o passable per a la totalitat de les estacions. Aquest any no hi ha cap estació amb qualitat dolenta.

Qualitat biològica de les aigües superficials



Índex macrobiòtic segons metodologia dels països veïns



AIRE I SOROLL



Qualitat de l'aire

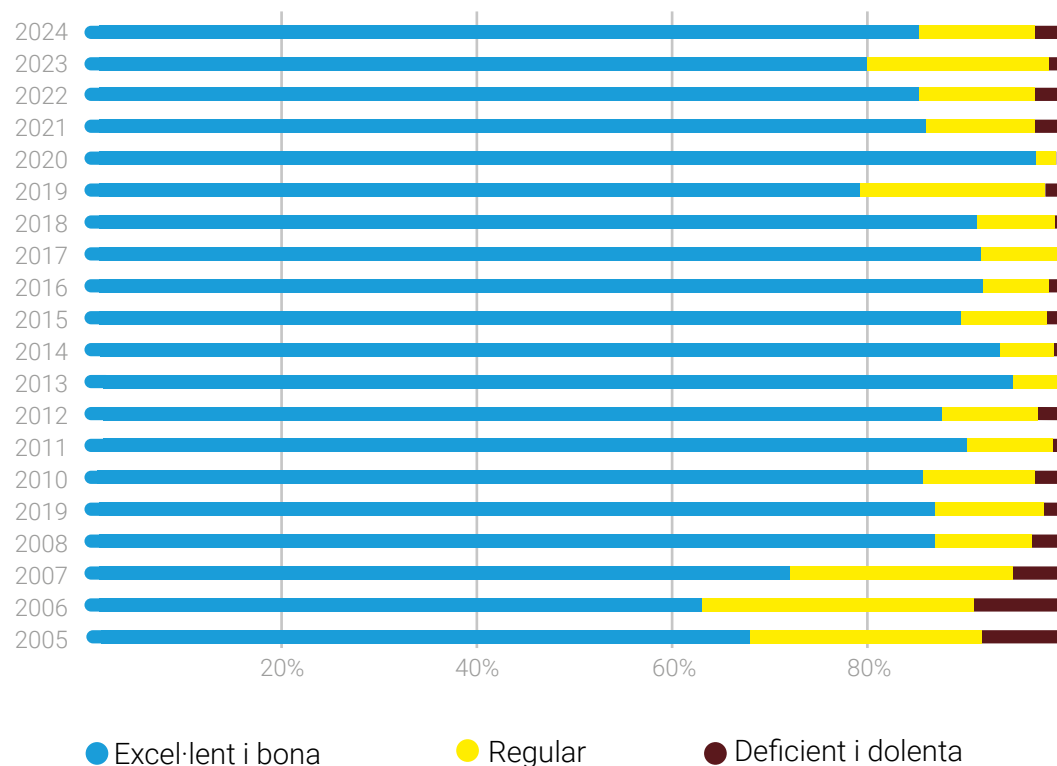
L'Estratègia de medi atmosfèric per al període 2017-2030 defineix les directrius en l'àmbit de la qualitat de l'aire i els sorolls.

L'índex de qualitat de l'aire és una eina per facilitar la difusió dels resultats obtinguts en els mesuraments automàtics de les estacions de referència urbana i periurbana de la vall central corresponents als pol·luents següents: l'NO₂, l'SO₂, les partícules PM10, l'ozó (O₃) i el CO. L'any 2019, es va modificar

la metodologia de càlcul d'aquest índex per ajustar-lo als criteris europeus recollits per l'Agència Europea del Medi Ambient.

L'any 2024 la qualitat de l'aire ha estat excel·lent o bona durant un 87% del temps; ha estat regular durant un 10% del temps, i deficient i dolenta durant un 3% del temps, majoritàriament degut als episodis d'intrusió d'aire amb pols provinent del Nord d'Àfrica.

Qualitat de l'aire



Més informació a:

www.aire.ad

www.mediambient.ad/resultats

AIRE I SOROLL



Qualitat acústica

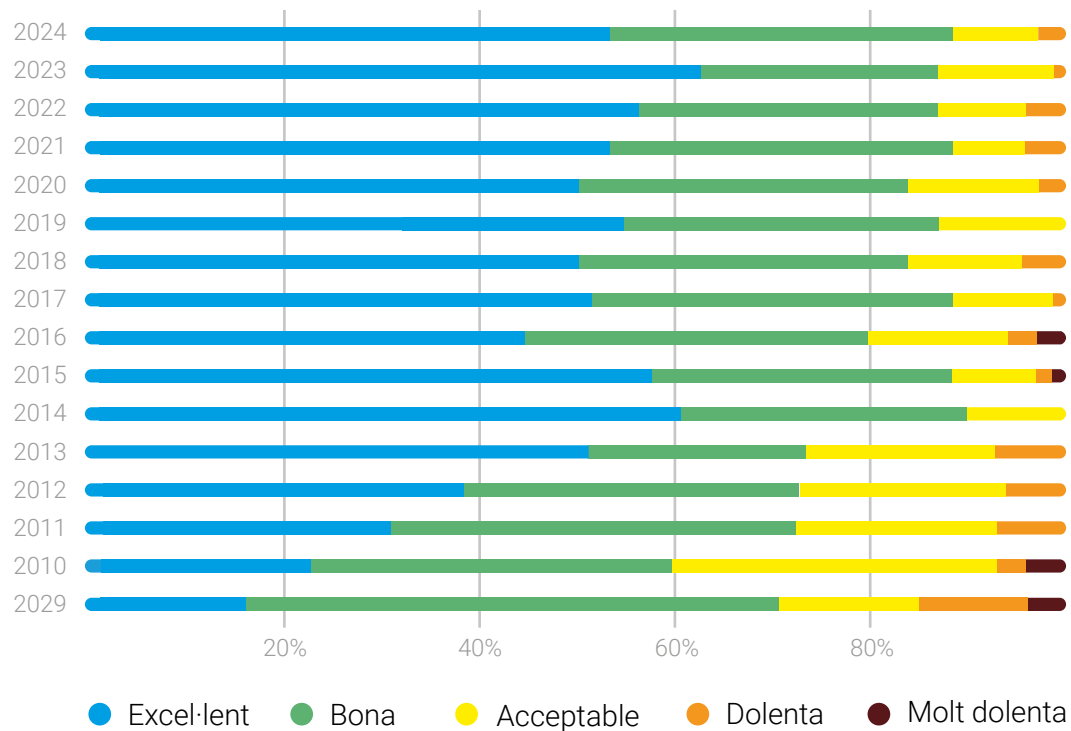
L'any 2018 es va actualitzar el cadastre sonor d'Andorra, que defineix uns objectius de qualitat acústica.

Els resultats obtinguts per a l'any 2024 mostren que un 88% de les estacions de control compleixen els objectius fixats en el cadastre sonor.

Més informació a:

www.mediambient.ad/contaminacio-acustica

Evolució de la qualitat acústica



La xifra

88%

de les estacions de control
compleixen els objectius
de l'any 2024

RESIDUS

L'any 2024 s'han generat 173.355 tones de residus a Andorra. Aquesta xifra inclou tots els residus generats al país, excepte els residus de terra i pedres. Dins de la generació total de residus, s'hi inclou la generació de residus urbans, que aquest any 2024 és de 50.324 tones.

Recollida selectiva

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–, els resultats de reciclatge obtinguts per al 2024 siguin d'un 49%. Aquest valor és similar al de l'any anterior.

Més informació a:

www.mediambient.ad/residus

Evolució de les principals fraccions de recollida selectiva

