



AVALUACIÓ DE LA QUALITAT DE L'AIRE A LA COMUNITAT VALENCIANA

– ANY 2022 –

La Xarxa Valenciana de Vigilància i Control de la Contaminació Atmosfèrica va comptar l'any 2022 amb **78 punts de mostreig** per a la vigilància i control de la qualitat de l'aire i el control específic de determinades activitats singulars en tot el territori.

L'avaluació de la qualitat de l'aire en el període 2022, es va realitzar sobre la base de les dades obtingudes en **62 punts** de la xarxa que facilitaven informació representativa de la qualitat de l'aire. No es van utilitzar la resta dels punts de mostreig atés que estaven orientats a la vigilància d'activitats específiques (indústries, activitats portuàries...) i per tant, els seus emplaçaments no eren representatius d'un entorn general per estar condicionats per l'activitat objecte de control.

L'avaluació es va complementar amb les dades facilitades per l'estació Zarra, pertanyent a la Xarxa Nacional de Vigilància de la Contaminació Atmosfèrica de Fons (EMEP/VAG/CAMP) gestionada pel Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic, ja que es troba en el territori de la Comunitat Valenciana.

Resultats de l'avaluació de la qualitat de l'aire de l'any 2022:

Respecte els contaminants primaris (SO₂, NO₂, CO, PMs ...), els nivells de concentració obtinguts se situen per davall dels **valors legistats per a la protecció de la salut** establerts en el Reial decret 102/2011.

Un fet a destacar és que, després de dos anys atípics, com varen ser 2020 i 2021 per les restriccions d'activitat que va suposar la pandèmia, en 2022 es va mantindre la tendència descendent observada en els últims anys respecte els valors de concentració de diòxid de nitrogen (NO₂) en les aglomeracions, amb nivells de concentració allunyats del valor límit anual (40 µg/m³) i que s'hi acosten als objectius de l'OMS, per a aquest contaminant. Els nivells mitjans de NO₂ varen ser:

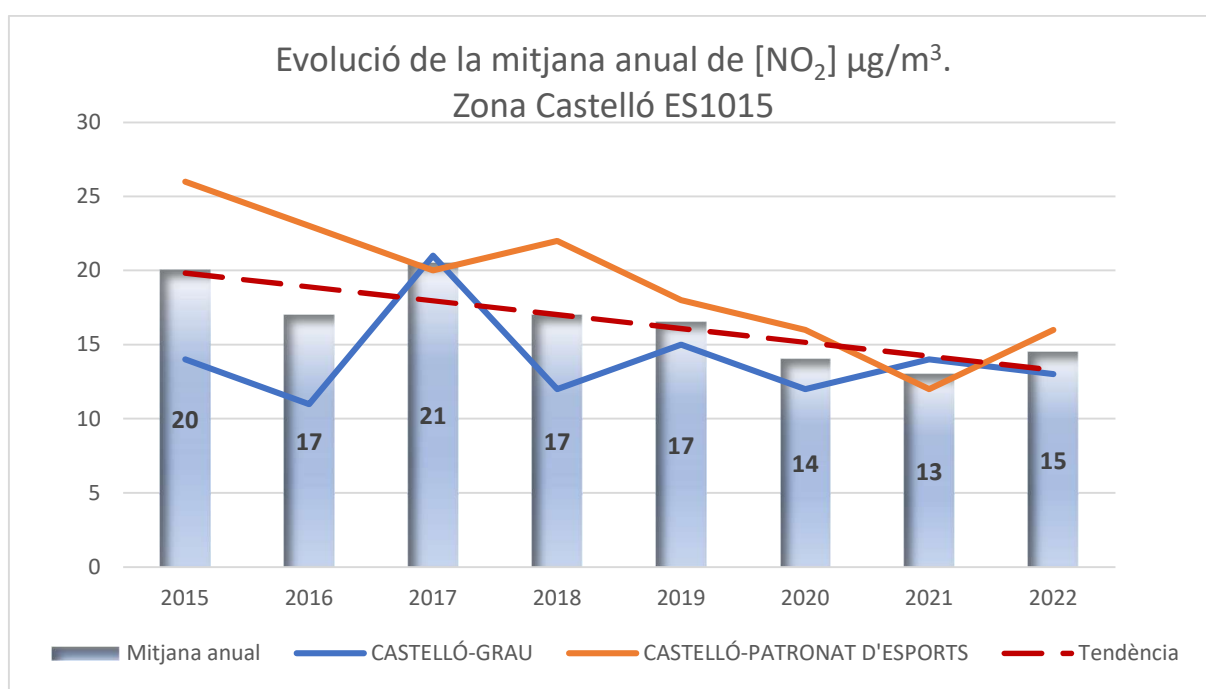
- 15 µg/m³ en la Aglomeració ES1015 Castelló,
- 18 µg/m³ en la Aglomeració ES1016 l'Horta,
- 14 µg/m³ en la Aglomeració ES1017 Alacant i
- 13 µg/m³ en la Aglomeració ES1018 Elx.



Els gràfics, a continuació, mostren les mitjanes anuals de NO₂ en les diferents estacions de les aglomeracions en els últims 8 anys.

En tots ells s'observa una tendència descendent dels valors anuals que es manté després de l'episodi de disminució d'activitat registrada en els anys 2020 i 2021 per efecte de la pandèmia.

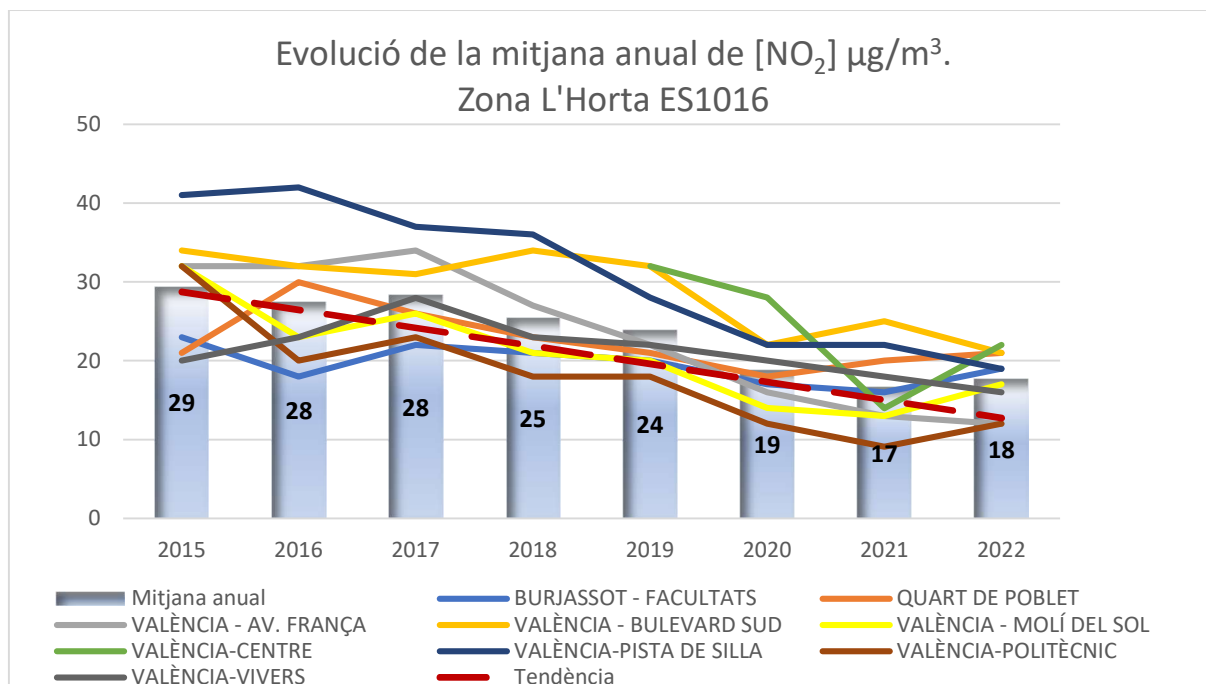
ES1015: Castelló de la Plana



Per a l'anàlisi de l'evolució de la mitjana anual en l'aglomeració ES1015 Castelló, no es va considerar l'estació CEIP La Marina, ja que només es disposen de dades de 2022.

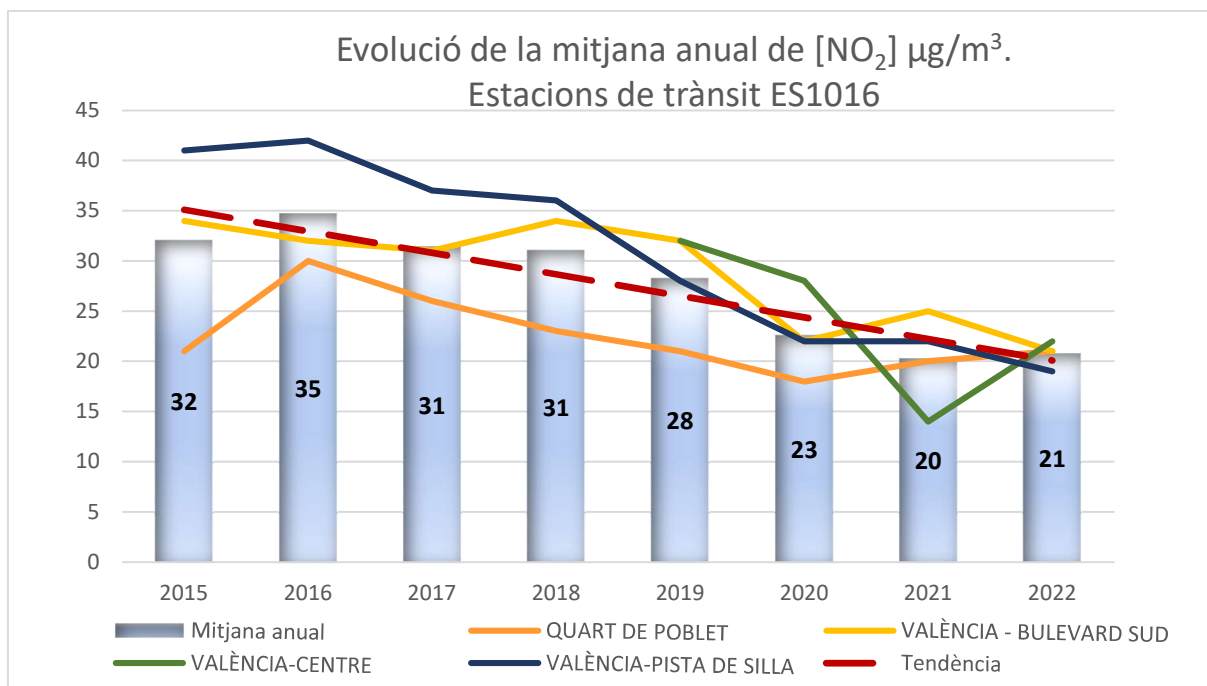


ES1016: l'Horta

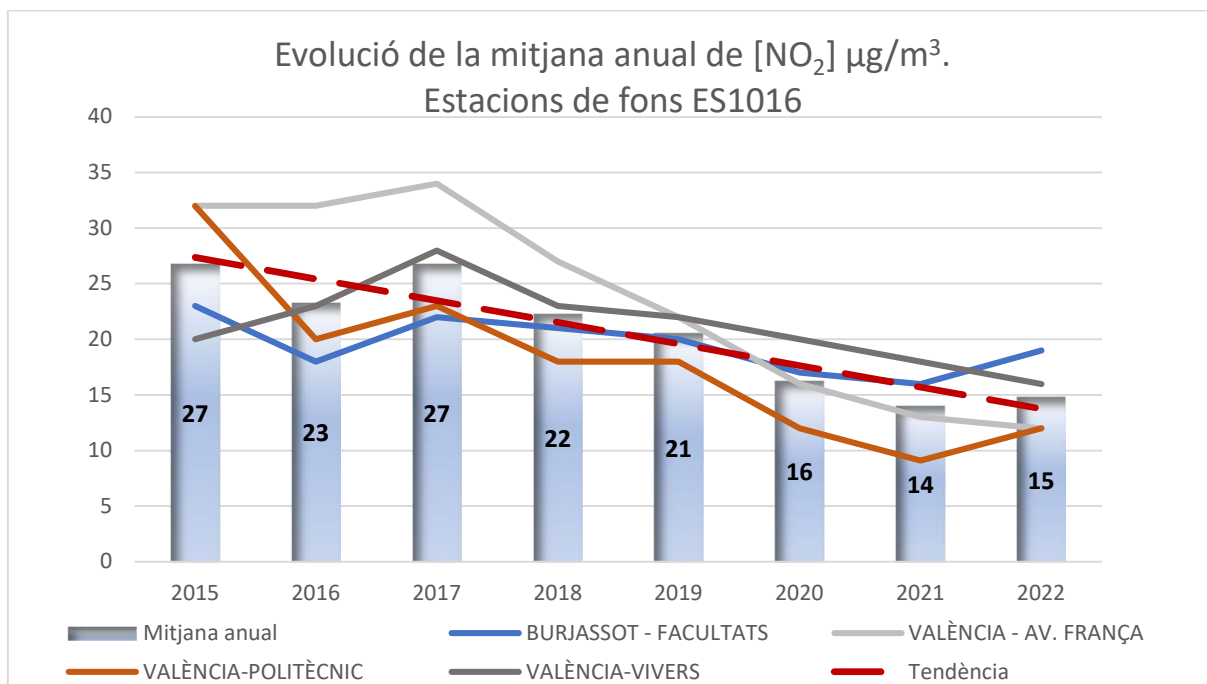


En aquest gràfic s'observa una tendència descendent del valor anual de NO₂ situant-se en valors molt allunyats del límit anual establert en 40 µg/m³.

Per a aquesta aglomeració es recull a continuació l'evolució de la mitjana anual de NO₂ agrupant les estacions segons la seua classificació en trànsit o fons.



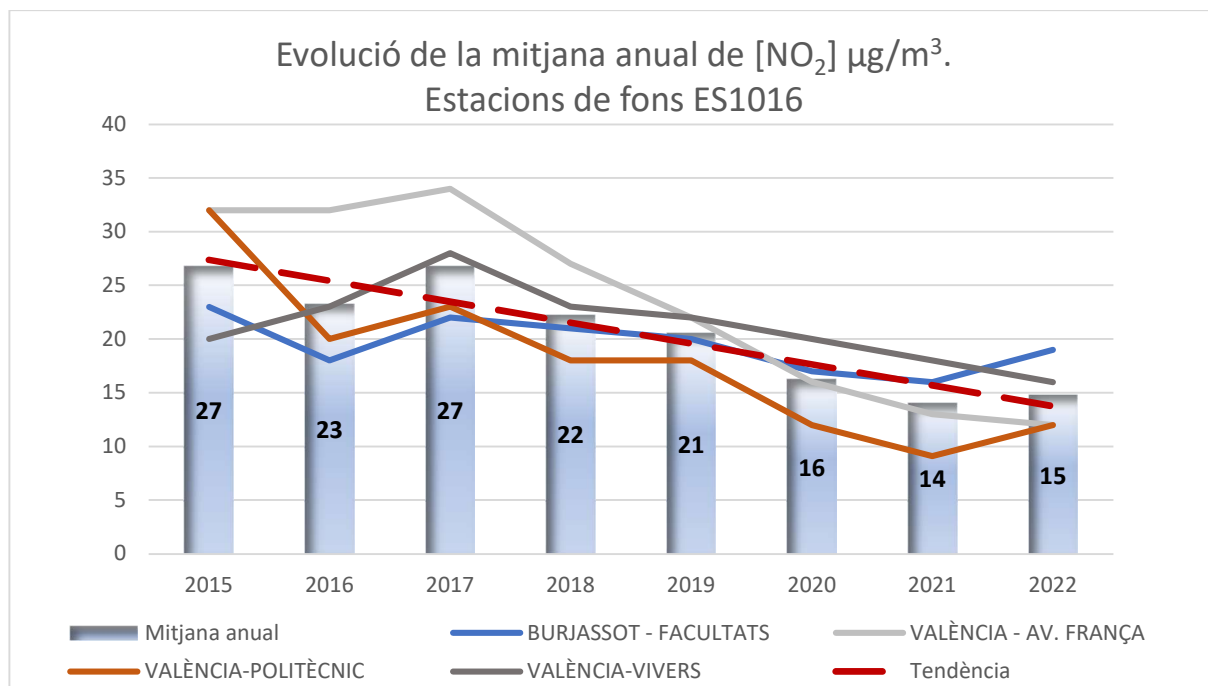
S'aprecia una tendència descendent amb mitjana anual 2022 pròxim a 2021 i inferior a 2020, confirmant la tendència decreixent.



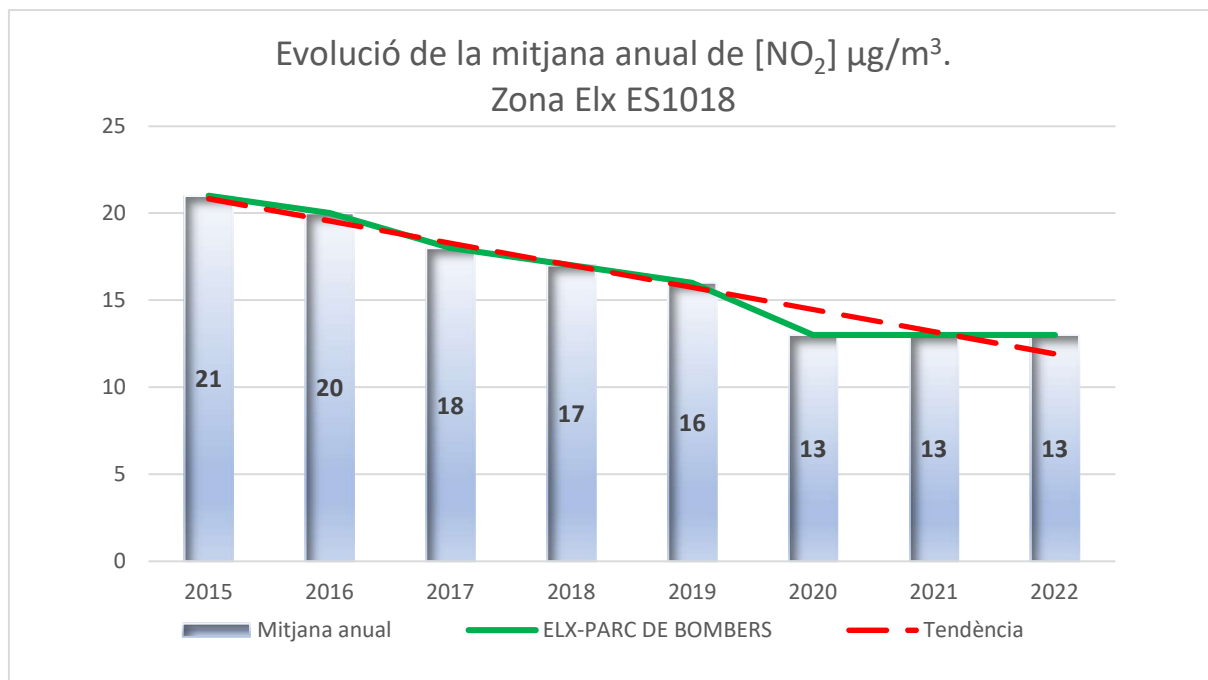
En el gràfic s'aprecia una tendència general descendent, no obstant això, els valors dels tres últims anys es mantenen molt pròxims.



ES1017: Alacant



ES1018: Elx



L'evolució en les Aglomeracions ES1017 Alacant i ES1018 Elx hi varen ser descendents.



Respecte a l'Ozó, O₃, (contaminant secundari) cal destacar el següent:

- Durant 2022 no es va superar el **valor objectiu per a la protecció de la salut humana** (valor màxim octohorari major de 120 µg/m³ que no ha de superar en més de 25 ocasions la mitjana dels tres últims anys), en cap estació de la Xarxa. Aquesta situació representa una millora de la qualitat de l'aire enfront de l'any 2021 en què es va superar el valor objectiu en 3 estacions.
- Respecte el **llindar d'informació** a la població (180 µg/m³), durant 2022 no es va produir cap superació.
- El **valor objectiu per a la protecció de la vegetació** en aquest període 2022, es va superar en **8** estacions, distribuïdes en 6 zones de la Comunitat. S'observa una reducció en el nombre d'estacions que superaren el valor objectiu respecte a 2021 on es registraren superacions en **12** estacions distribuïdes en 8 zones.

La Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica participa en el Grup de Treball per a l'elaboració d'un Pla Nacional d'Ozó, impulsat pel Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic, aportant l'experiència de més de 20 anys en el programa de vigilància dels nivells de concentració d'ozó troposfèric a la Comunitat Valenciana (Previozó).

Conscients de la importància de les actuacions conjuntes entre comunitats autònomes per al control d'un contaminant com l'ozó, amb una dinàmica en la seua generació molt complexa i en la qual intervenen factors locals i factors a escala nacional i internacional, a partir de les conclusions d'aquest pla nacional, es desenvoluparà un pla autonòmic que completarà les diverses mesures que ja es venen adoptant per a la reducció de precursors d'ozó i en el Programa Previozó.