



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

– ANY 2021 –

La Xarxa Valenciana de Vigilància i Control de la Contaminació Atmosfèrica compta en l'actualitat amb **78 punts de mostrejos** 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 2021, s'ha realitzat sobre la base de les dades obtingudes en **61 punts** de la xarxa que faciliten informació representativa de la qualitat de l'aire. No s'han utilitzat **13 punts** de mostrejos orientats a la vigilància d'activitats específiques (indústries, activitats portuàries...), atés que els seus emplaçaments no són representatius d'un entorn general per estar condicionats a l'activitat objecte de control.

L'avaluació s'ha complementat 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.

De la mateixa manera, tampoc s'han tingut en compte les dades corresponents a l'estació que es va incorporar en el segon semestre de 2021 ja que no es disposava d'un període suficient de funcionament. La informació facilitada per les 3 estacions que mesuren dades de meteorologia tampoc han sigut reflectides en l'informe final d'avaluació de qualitat de l'aire.

Quant a la informació obtinguda de l'avaluació de la qualitat de l'aire de l'any 2021, resulta rellevant els nivells de concentració dels diferents contaminants primaris avaluats (SO₂, NO₂, CO, PMs ...) que es troben **per davall dels valors límit per a la protecció de la salut** establits en el Reial Decret 102/2011, relatiu a la millora de la qualitat de l'aire.

Respecte a **l'Ozó, O₃**, (contaminant secundari):

- En relació amb els valors objectiu per a la protecció de la salut humana i per a la vegetació, s'aprecia una reducció generalitzada en els nivells registrats respecte a períodes anteriors.
- Respecte al *llindar d'informació* a la població (180 µg/m³) durant 2021, s'ha produït una superació, durant 1 hora, en l'estació de La Vall d'Uixó.
- El valor objectiu per a la *protecció de la salut humana* en aquest període se supera en **3 estacions**, Coratxar, Cirat i Zarra sobre un total de 55 estacions en les quals es mesura O₃.
- Quant al valor objectiu per a la *protecció de la vegetació*, els nivells registrats en 2021 se superen en **12 estacions** de les 55. S'observa una reducció en el nombre d'estacions que superen el valor respecte al 2020 i al 2019, que es van produir **18 i 25 estacions**, respectivament.



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), 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.

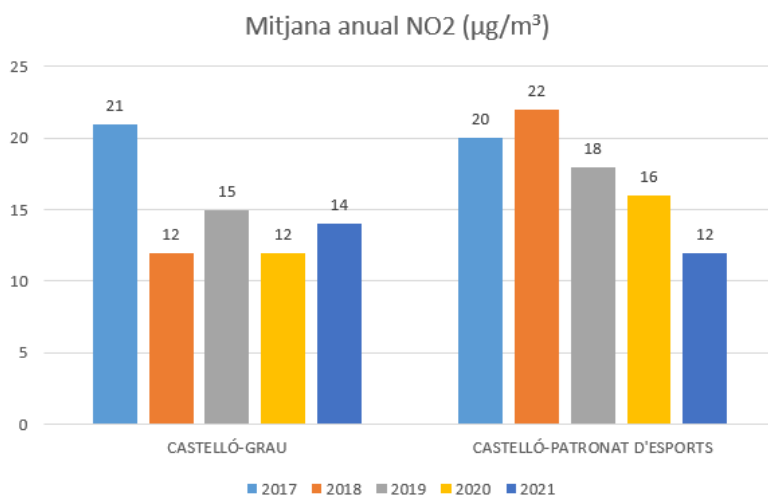
Conscients de la importància de les actuacions conjuntes entre comunitats autònomes per al control d'un contaminant com l'ozó, a partir de les conclusions inicials d'aquest pla nacional, es desenvoluparà un pla autonòmic que completarà les diverses mesures que ja es venen adoptant per a la reducció de precursors d'ozó i en el Programa Previozó.

Un fet a destacar és que, després d'un any atípic com fou el 2020 per les restriccions d'activitats que va suposar la pandèmia, en el 2021 s'ha mantingut 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 cada vegada més allunyats del valor límit anual (40 µg/m³) i que s'acosten als objectius de l'OMS per a aquest contaminant. Els nivells mitjans de NO₂ han sigut 13 µg/m³ en l'Aglomeració ES1015: Castelló; 17 µg/m³ en ES1016: l'Horta; 12 µg/m³ en ES1017: Alacant i 13 µg/m³ en ES1018: Elx.

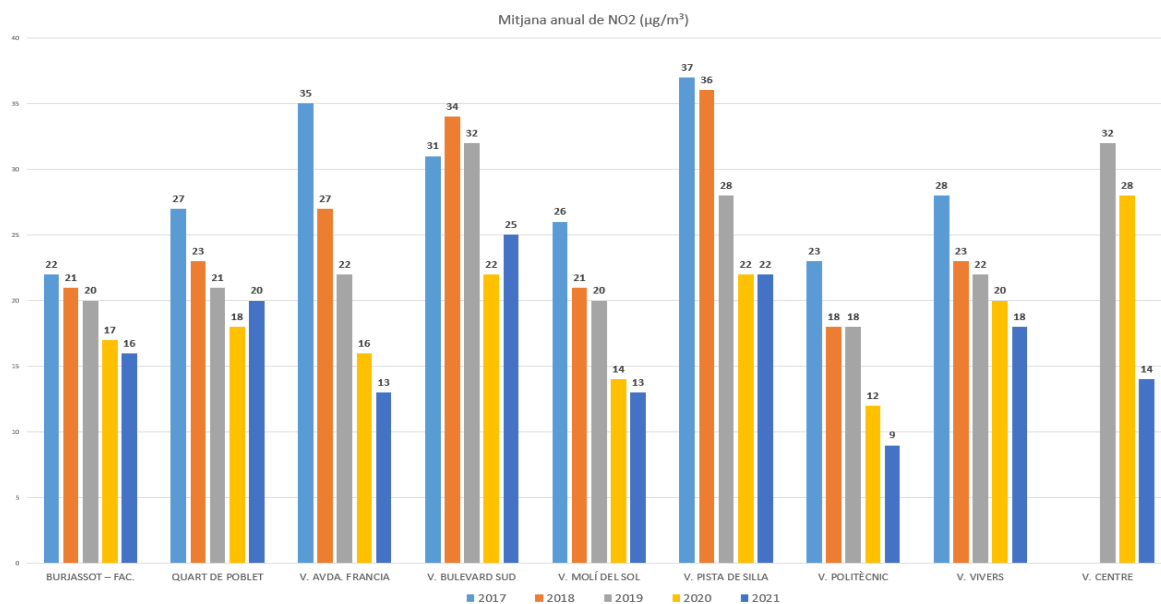
Els gràfics mostren a continuació, les mitjanes anuals de NO₂ en les diferents estacions de les aglomeracions en els últims 5 anys.



ES1015: Castelló

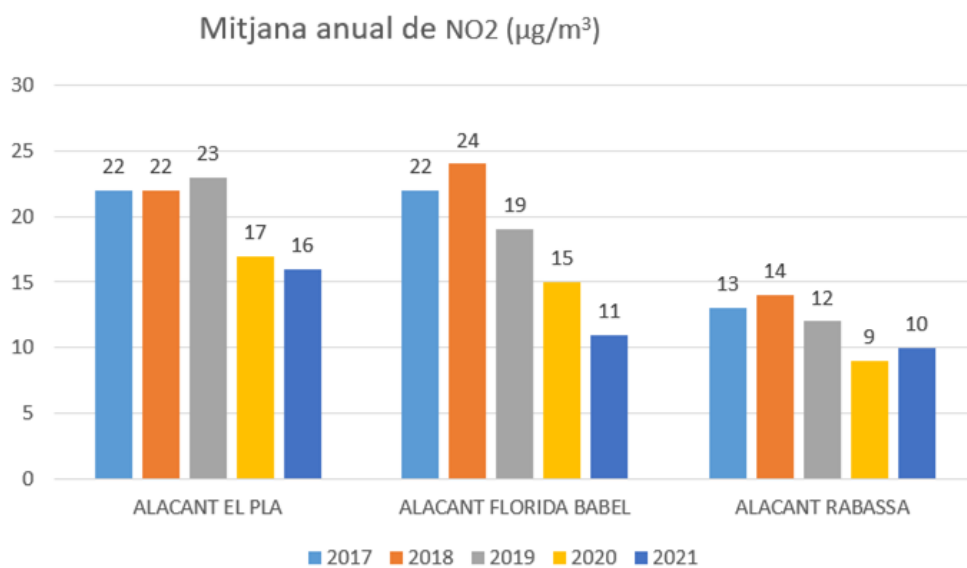


ES1016: l'Horta





ES1017: Alacant



ES1018: Elx

