



EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

– AÑO 2021 –

La Red Valenciana de Vigilancia y Control de la Contaminación Atmosférica cuenta en la actualidad con **78 puntos de muestreo** para la vigilancia y control de la calidad del aire y el control específico de determinadas actividades singulares en el todo el territorio.

La evaluación de la calidad del aire en el periodo 2021, se ha realizado en base a los datos obtenidos en **61** puntos de la red que facilitan información representativa de la calidad del aire. No se han utilizado **13** puntos de muestreos orientados a la vigilancia de actividades específicas (industrias, actividades portuarias...) dado que sus emplazamientos no son representativos de un entorno general, por estar condicionados por la actividad objeto de control.

La evaluación se ha complementado con los datos facilitados por la estación Zarra, perteneciente a la Red Nacional de Vigilancia de la Contaminación Atmosférica de Fondo (EMEP/VAG/CAMP) gestionada por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, ya que se encuentra en el territorio de la Comunidad Valenciana.

De igual forma, tampoco han sido tenidos en cuenta los datos correspondientes a la estación que se incorporó en el segundo semestre de 2021 ya que no se dispone de un periodo suficiente de funcionamiento. La información facilitada por las 3 estaciones que miden datos de meteorología tampoco han sido reflejados en el informe final de evaluación de calidad del aire.

En cuanto a la información obtenida de la evaluación de la calidad del aire del año 2021, resulta relevante los niveles de concentración de los distintos contaminantes primarios evaluados (SO₂, NO₂, CO, PMs ...) se encuentran **por debajo de los valores límite para la protección de la salud** establecidos en el Real Decreto 102/2011, relativo a la mejora de la calidad del aire.

Con respecto al **Ozono, O₃**, (contaminante secundario):

- Con relación a los valores objetivo para la protección de la salud humana y para la vegetación, se aprecia una reducción generalizada en los niveles registrados respecto a periodos anteriores.
- Respecto al Umbral de Información a la población (180 µg/m³), durante 2021 se ha producido una superación, durante 1 hora, en la estación de La Vall d'Uixó.
- El valor objetivo para la protección de la salud humana en este periodo se supera en **3** estaciones, Coratxar, Cirat y Zarra sobre un total de 55 estaciones en las que se mide O₃.
- En cuanto al valor objetivo para la protección de la vegetación, los niveles registrados en 2021 se superan en **12** estaciones de las 55. Se observa una reducción en el número de estaciones que superan el valor respecto a 2020 y 2019, que se produjeron **18** y **25** estaciones, respectivamente.



Aportando la experiencia de más de 20 años en el programa de vigilancia de los niveles de concentración de ozono troposférico en la Comunidad Valenciana (Previozono), la Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica participa en el Grupo de Trabajo para la elaboración de un Plan Nacional de Ozono, impulsado por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

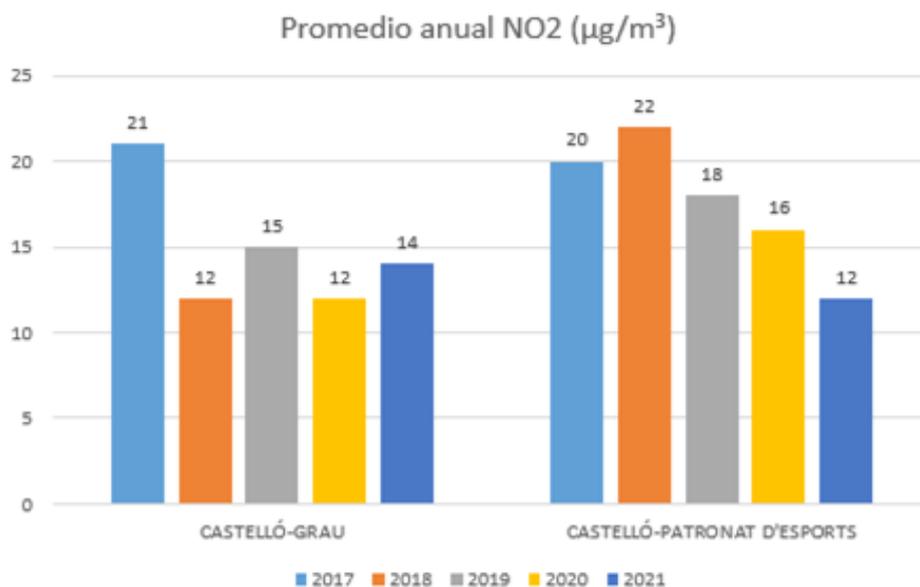
Conscientes de la importancia de las actuaciones conjuntas entre comunidades autónomas para el control de un contaminante como el ozono, a partir de las conclusiones iniciales de este plan nacional, se desarrollará un plan autonómico que completará las diversas medidas que ya se vienen adoptando para la reducción de precursores de ozono y en el Programa Previozono.

Un hecho a destacar es que, tras un año atípico como 2020 por las restricciones de actividad que supuso la pandemia, en 2021 se ha mantenido la tendencia descendente observada en los últimos años con respecto a los valores de concentración de Dióxido de nitrógeno (NO₂) en las **aglomeraciones**, con niveles de concentración cada vez más alejados del valor límite anual (40 µg/m³) y que se acercan a los objetivos de la OMS para este contaminante. Los niveles medios de NO₂ han sido 13 µg/m³ en la Aglomeración ES1015: Castelló, 17 µg/m³ en ES1016: l'Horta, 12 µg/m³ en ES1017: Alacant y 13 µg/m³ en ES1018: Elx.

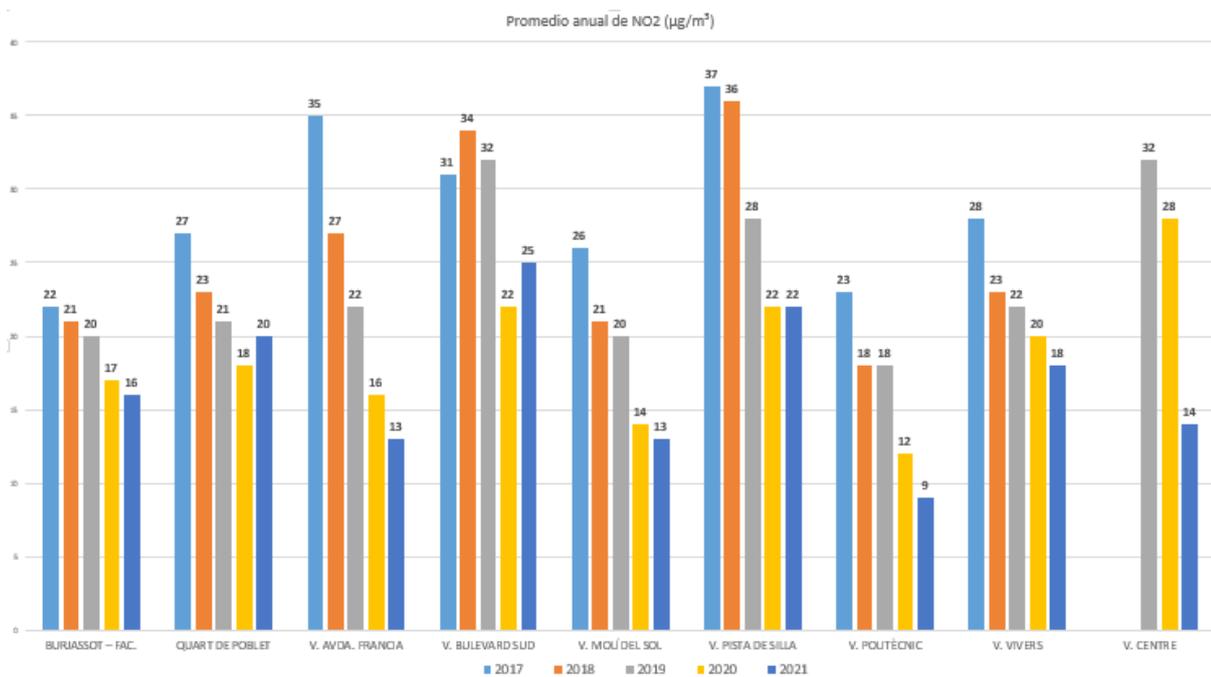
Los gráficos a continuación muestran los promedios anuales de NO₂ en las diferentes estaciones de las aglomeraciones en los últimos 5 años.



ES1015: Castelló

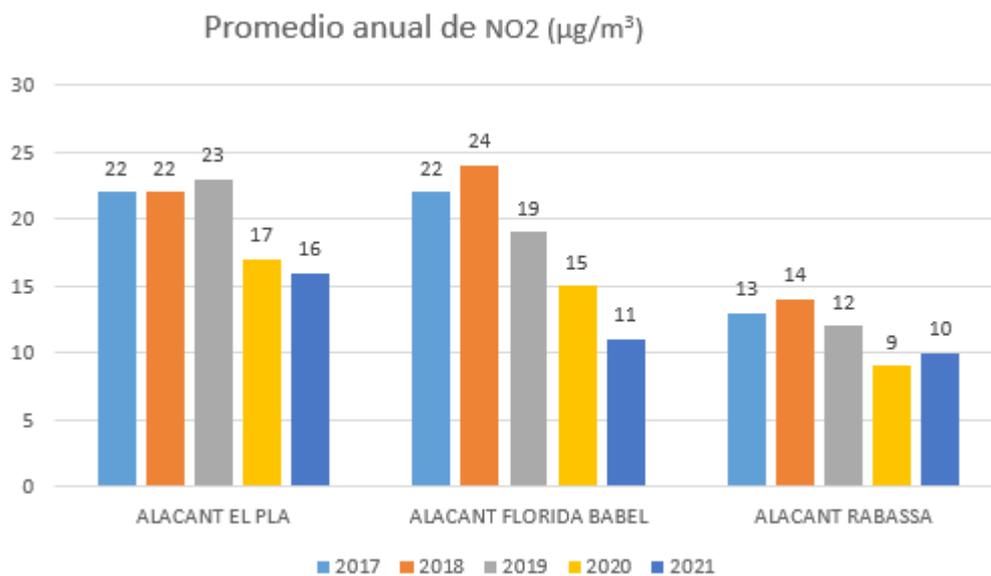


ES1016: l'Horta





ES1017: Alacant



ES1018: Elx

