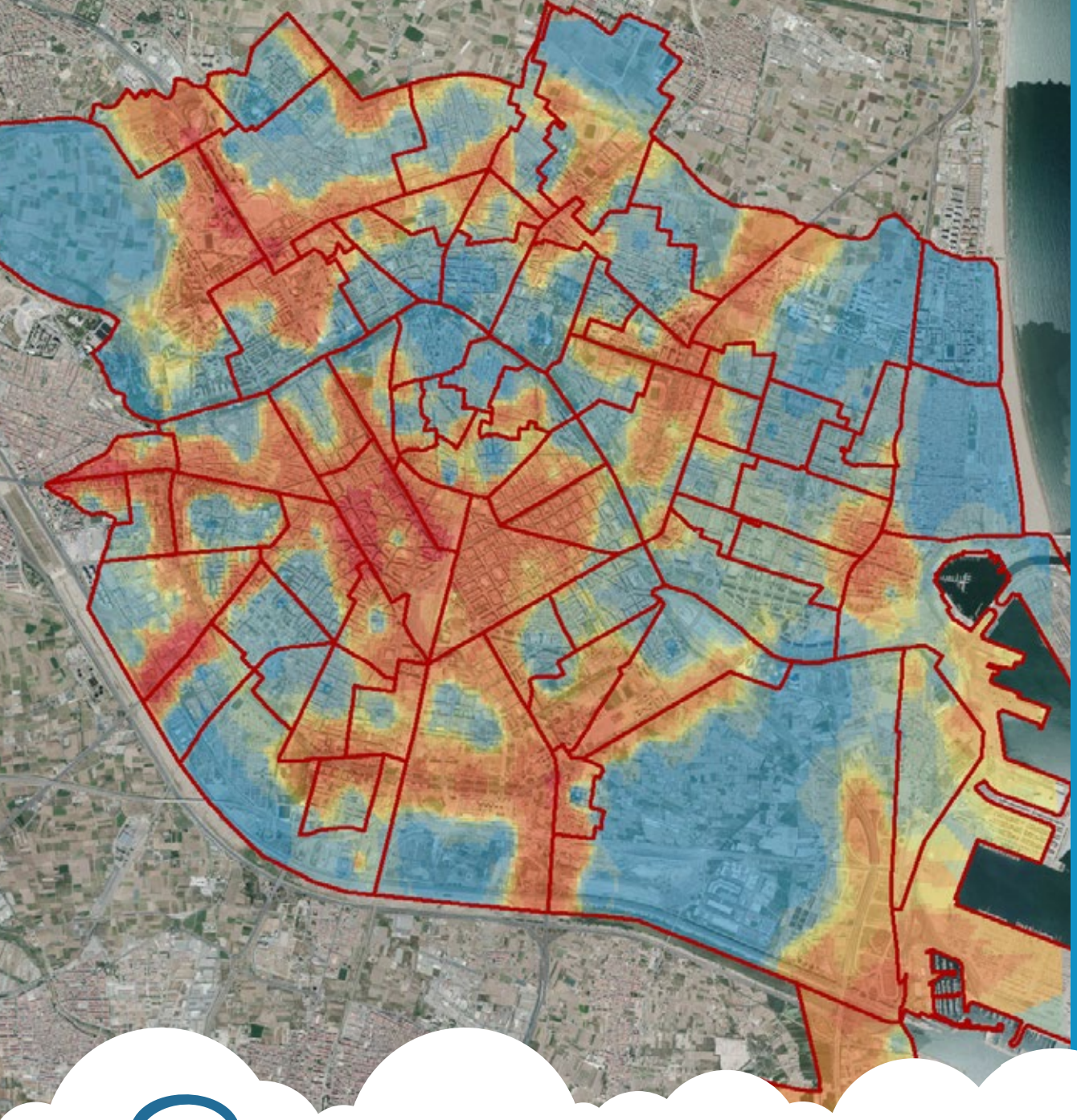


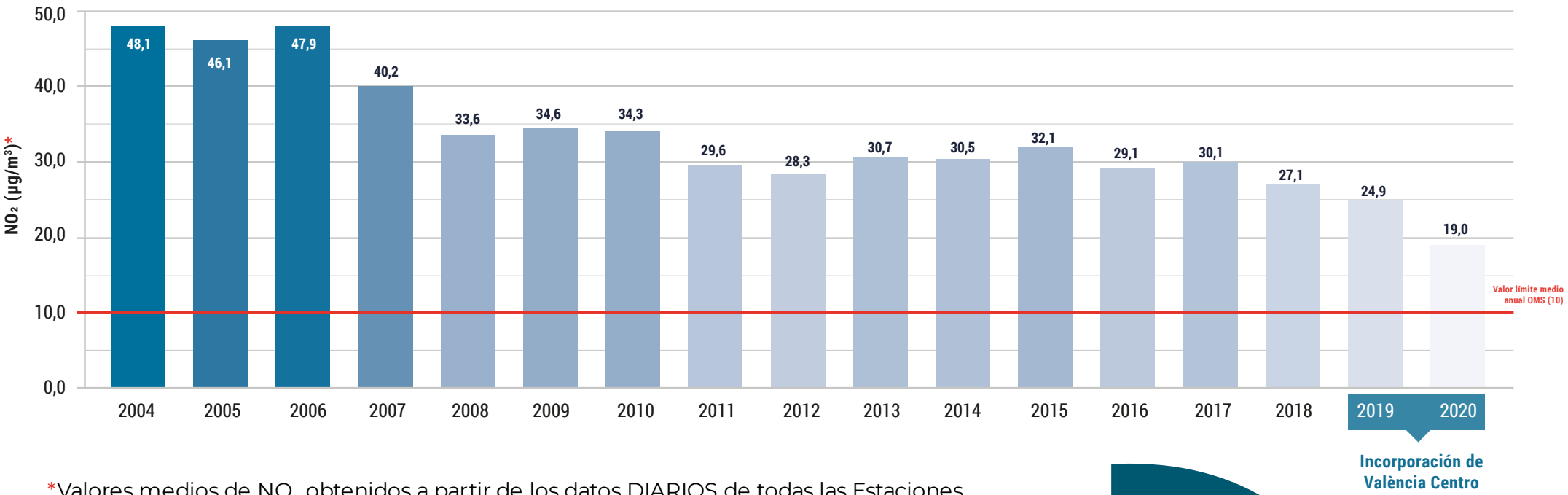
Evolución de la calidad del aire en Valencia

2004 - 2020

València per l'aire

MESURA
WEBMESURA.ORG

Evolución de la calidad del aire 2004 - 2020

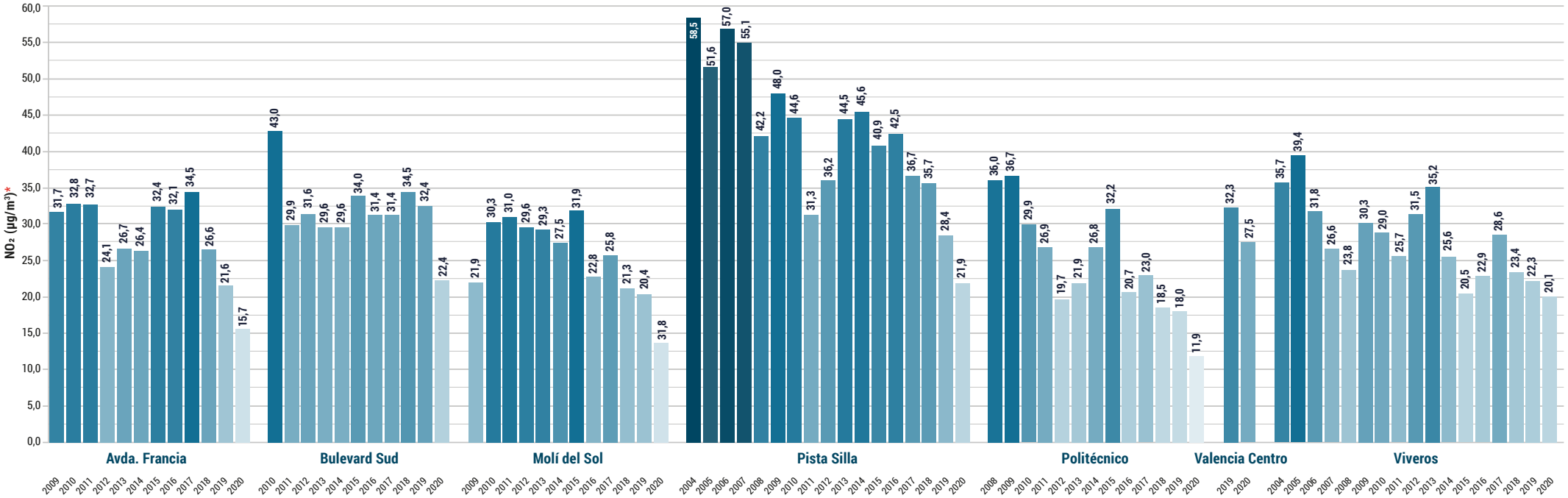


*Valores medios de NO_2 obtenidos a partir de los datos DIARIOS de todas las Estaciones entre 2004-2020.

Valores medios anuales de NO_2 en 2020, año de pandemia ($\mu g/m^3$)

Fuente: GENERALITAT VALENCIANA
Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica

Comparativa anual de NO_2 por estaciones 2004 - 2020

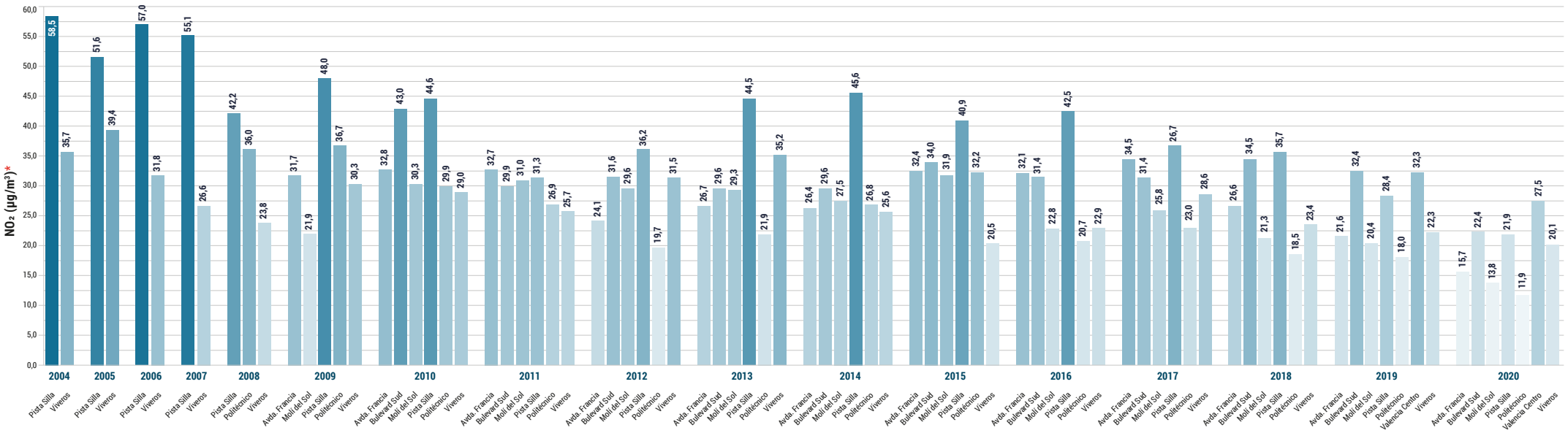


*Valores medios de NO_2 obtenidos a partir de los datos DIARIOS de todas las Estaciones entre 2004-2020.

¿Qué respiro según las estaciones que miden en València?

Fuente: GENERALITAT VALENCIANA
Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica

Comparativa anual de NO_2 por estaciones 2004 - 2020

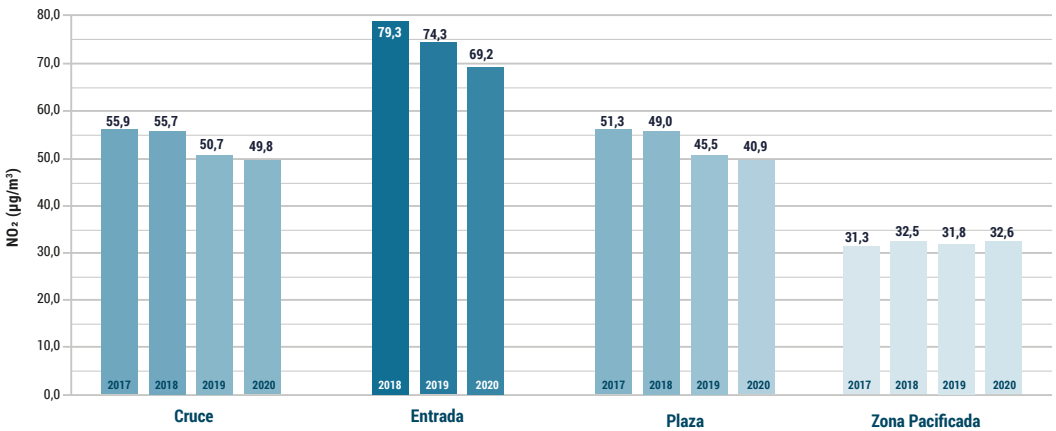


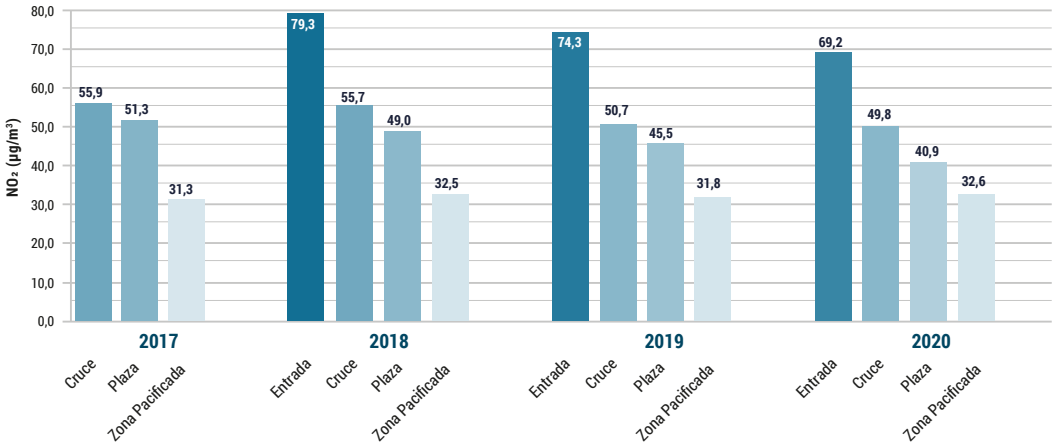
*Valores medios de NO_2 obtenidos a partir de los datos DIARIOS de todas las Estaciones entre 2004-2020.

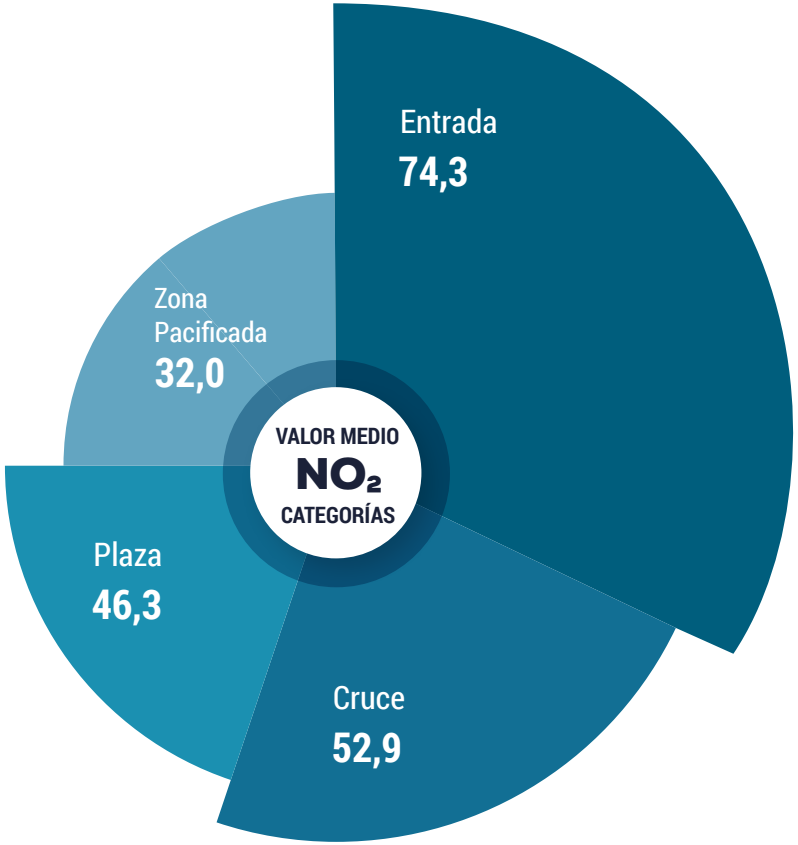
¿Cuál ha sido la evolución del aire en València?

Fuente: GENERALITAT VALENCIANA
Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica

Promedio de NO_2 por categorías y año 2017 - 2020





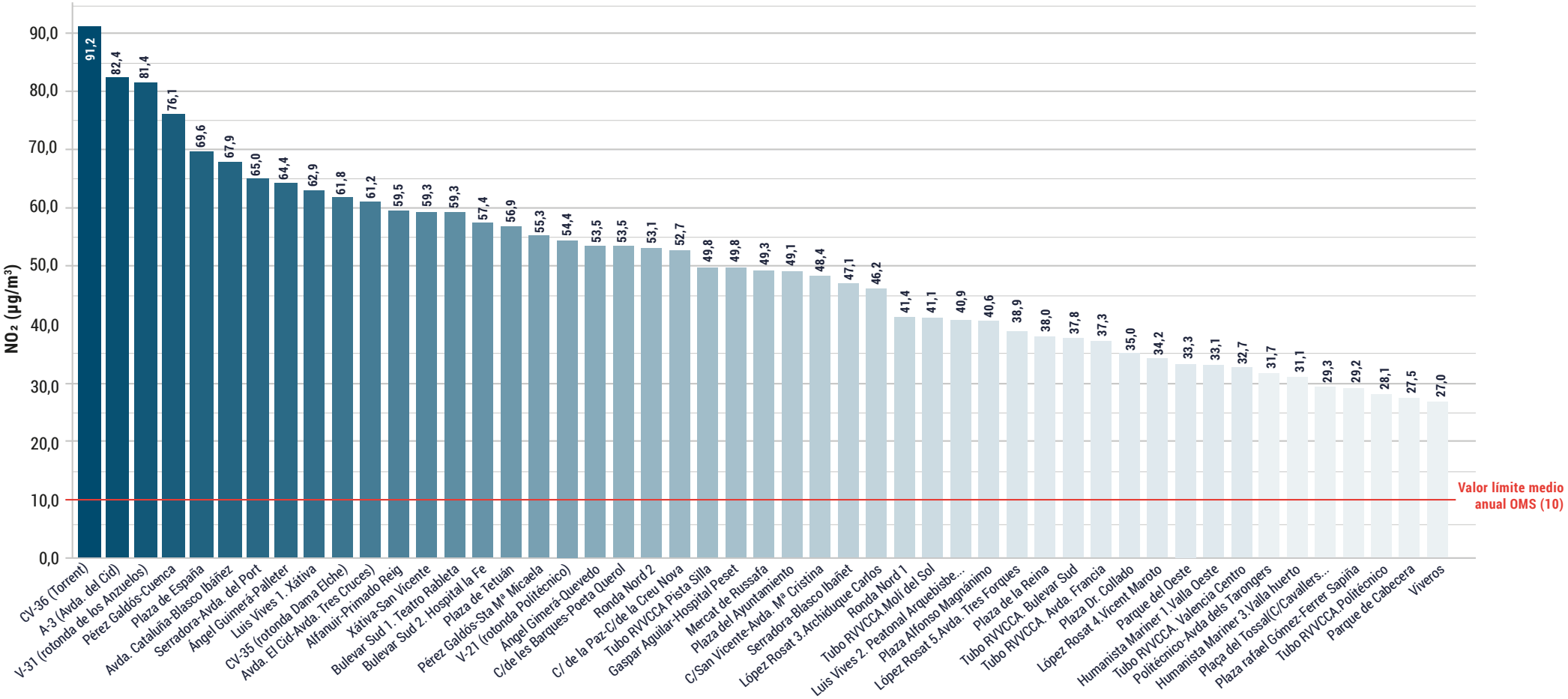


Promedios de 4 campañas anuales fijas de dosimetría pasiva con reactivos de @4sfera

¿Qué respiro según dónde vivo?

Fuente: GENERALITAT VALENCIANA
Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica

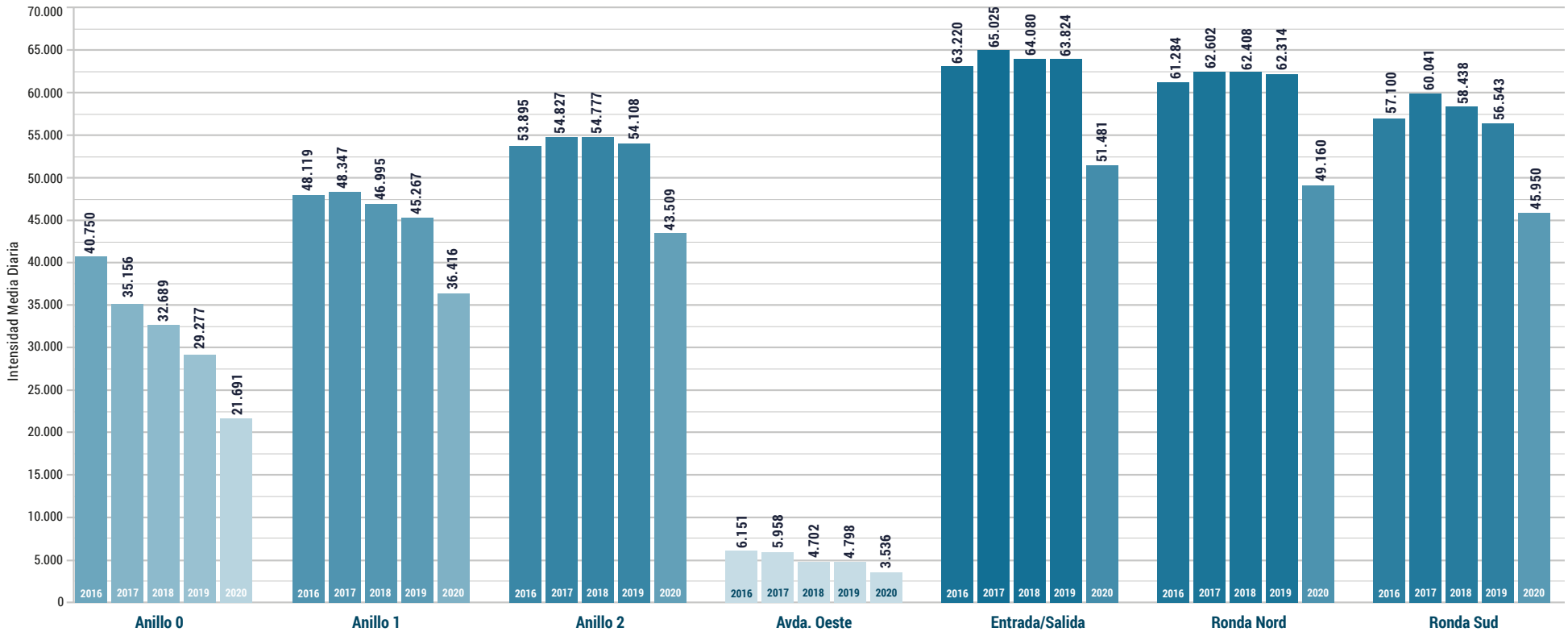
¿Qué respiro según dónde vivo?



Puntos de muestreo. Concentración promedio de NO_2 entre 2017-2020

Fuente: MESURA WEBMESURA.ORG

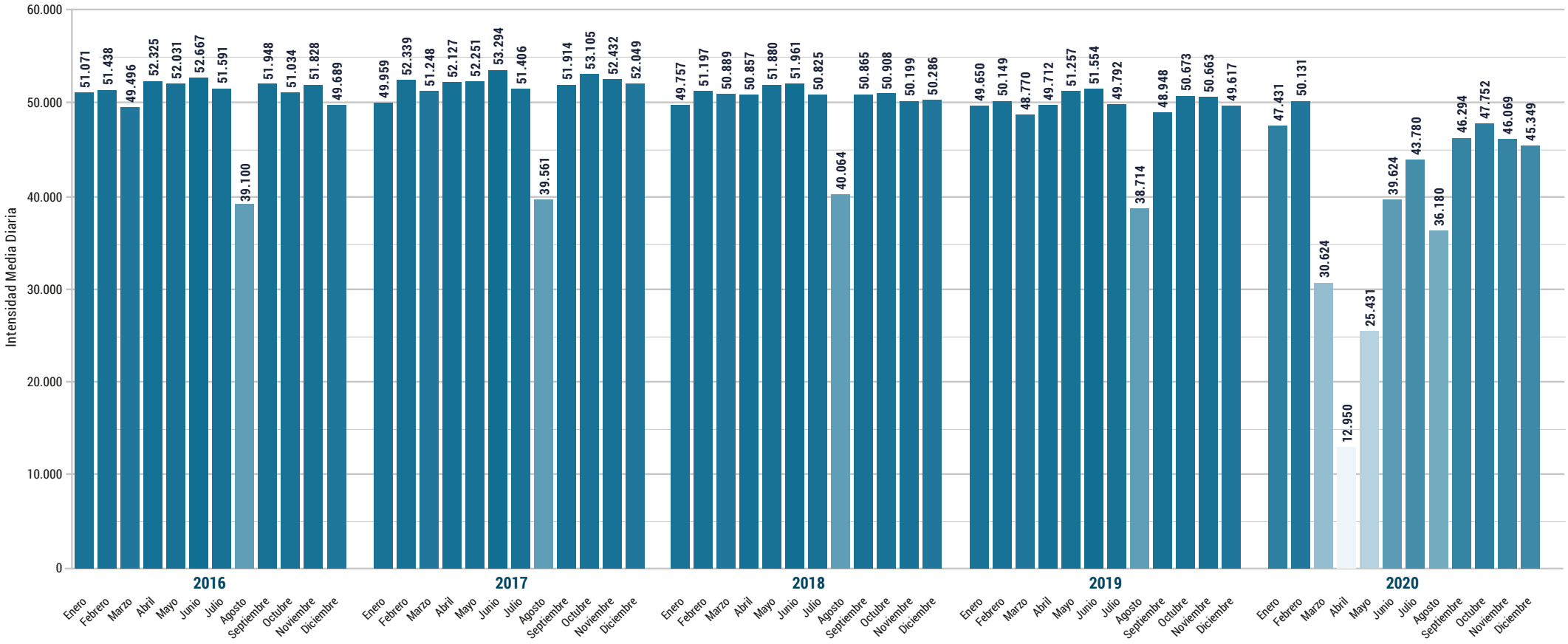
Evolución de los coches como principal fuente de emisión de contaminantes



IMD media por categoría y año 2016-2020

Fuente: AJUNTAMENT DE VALÈNCIA

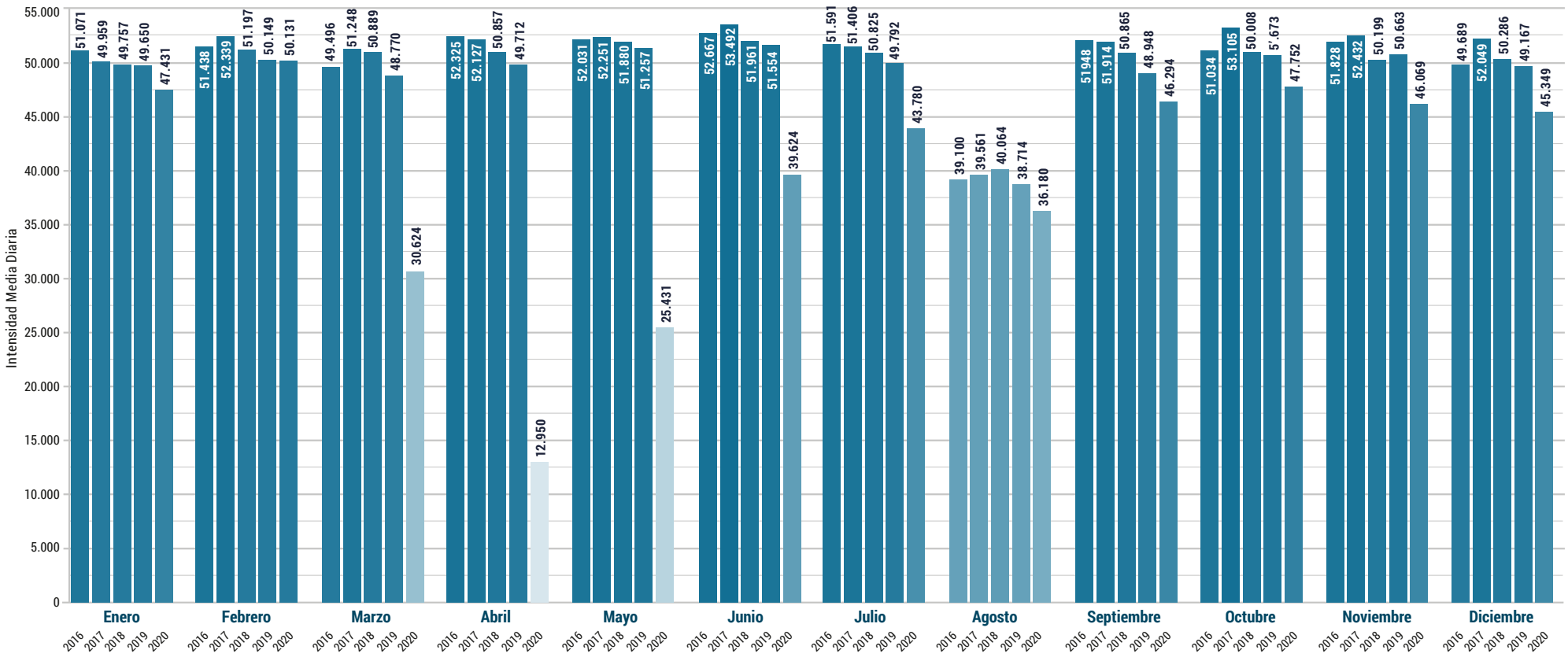
Flujo de vehículos por años y meses



IMD media por año y meses (2016-2020)

Fuente: AJUNTAMENT DE VALÈNCIA

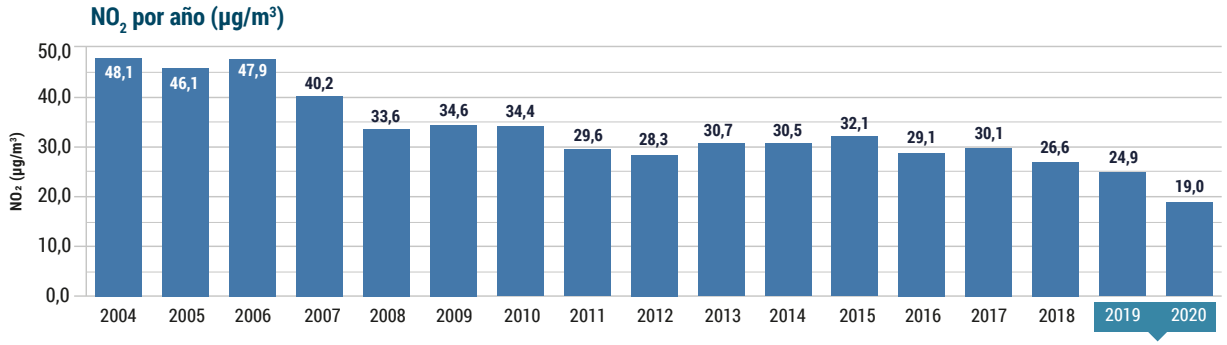
Flujo de vehículos por meses y años

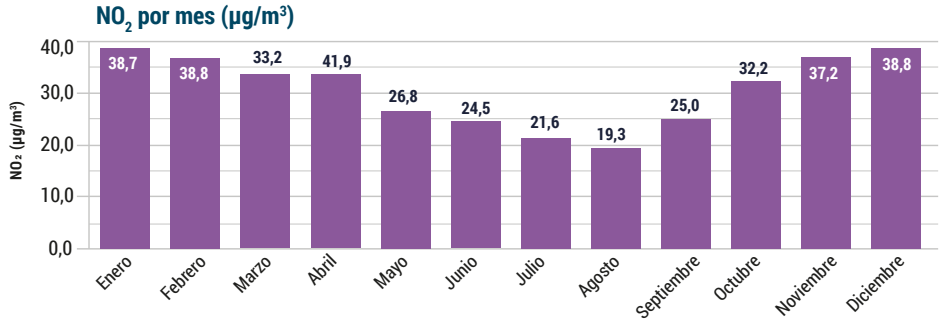


IMD media por meses y años (2016-2020)

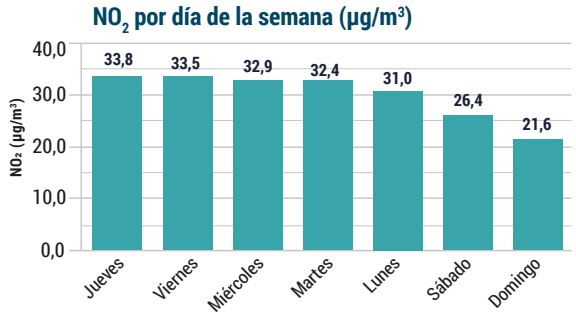
Fuente: AJUNTAMENT DE VALÈNCIA

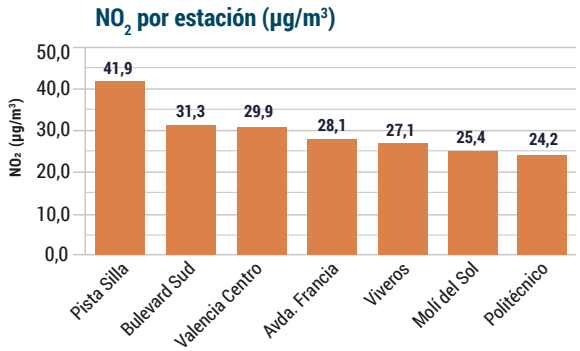
Influencia de brisas de primavera-verano
Influencia del fin de semana





Numero de datos NO_2
26.987

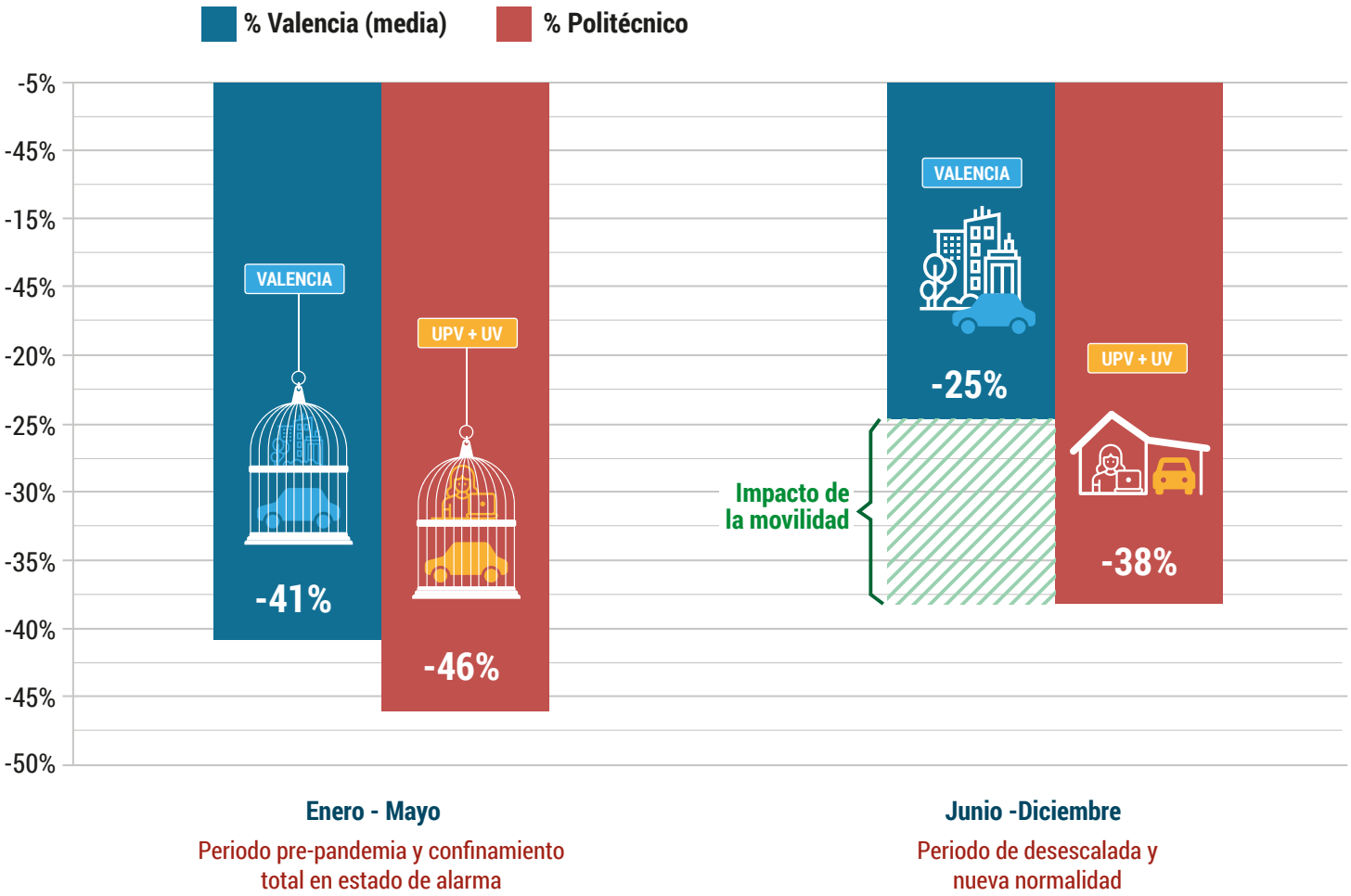




Promedios de NO_2 obtenidos a partir de los datos DIARIOS de todas las Estaciones entre 2004-2020

Fuente: GENERALITAT VALENCIANA
Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica

Impacto del Estacionamiento gratuito en UPV y UV

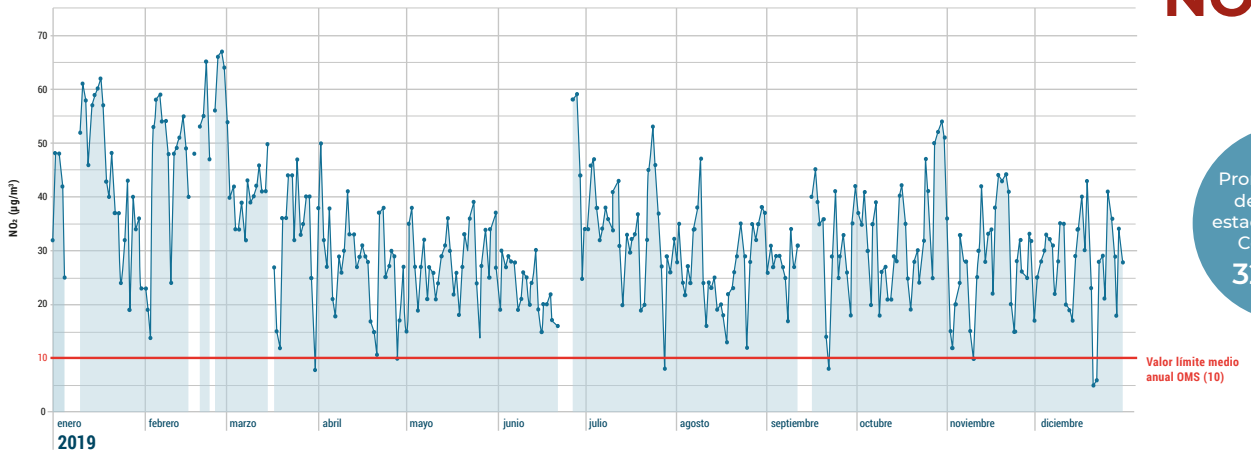


Porcentaje de contaminación NO_2 (entre 2020 y el periodo 2016-2019)

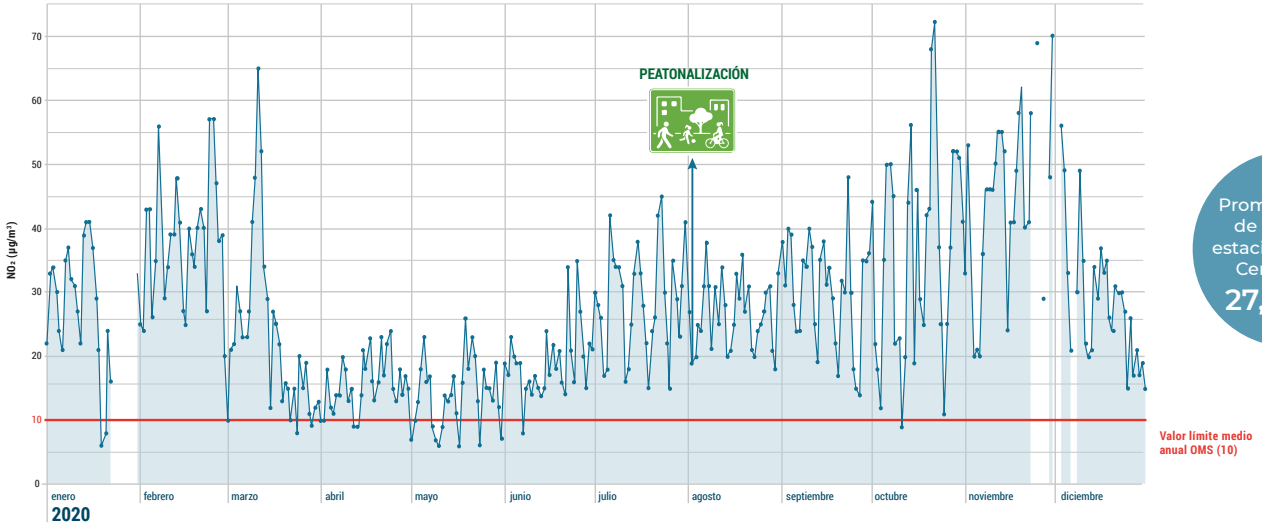
Fuente: GENERALITAT VALENCIANA
Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica

Sin influencia de la peatonalización en la Plaza del Ayuntamiento

NO_2



Promedio anual de NO_2 en la estación Valencia Centro 2019
32,3 µg/m³

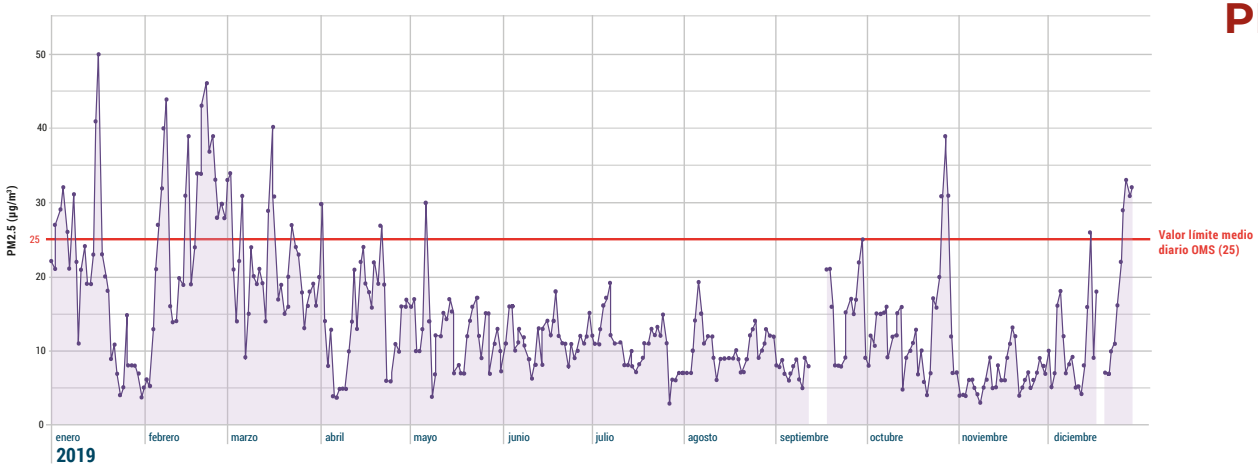


Promedio anual de NO_2 en la estación Valencia Centro 2020
27,5 µg/m³

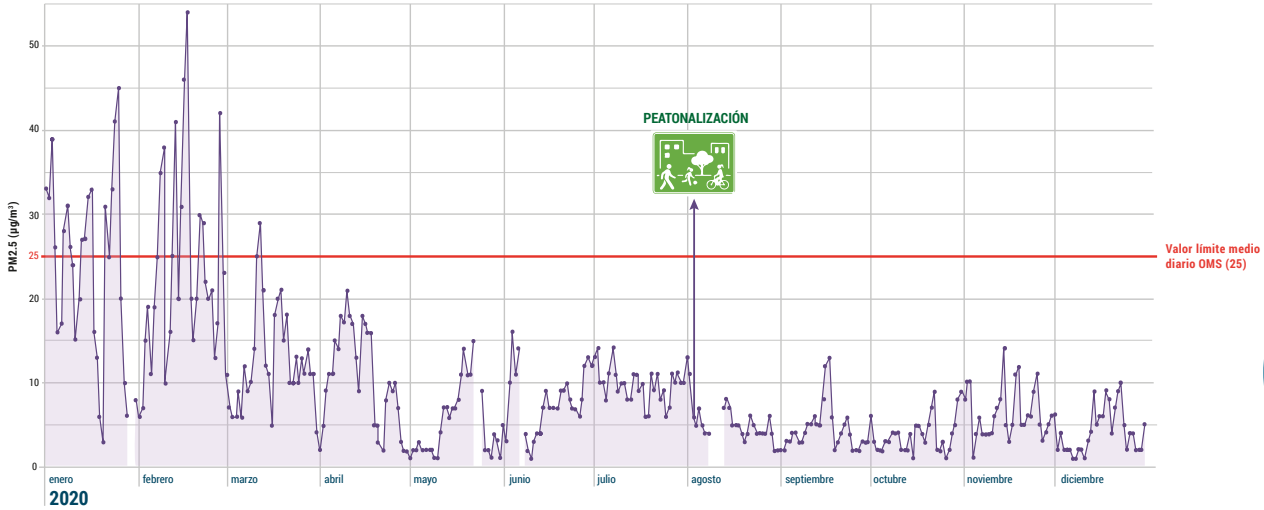
Fuente: GENERALITAT VALENCIANA
Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica

Alta influencia de la peatonalización en la Plaza del Ayuntamiento

PM2.5



Promedio anual de PM2.5 en la estación Valencia Centro 2019
14,2 µg/m³

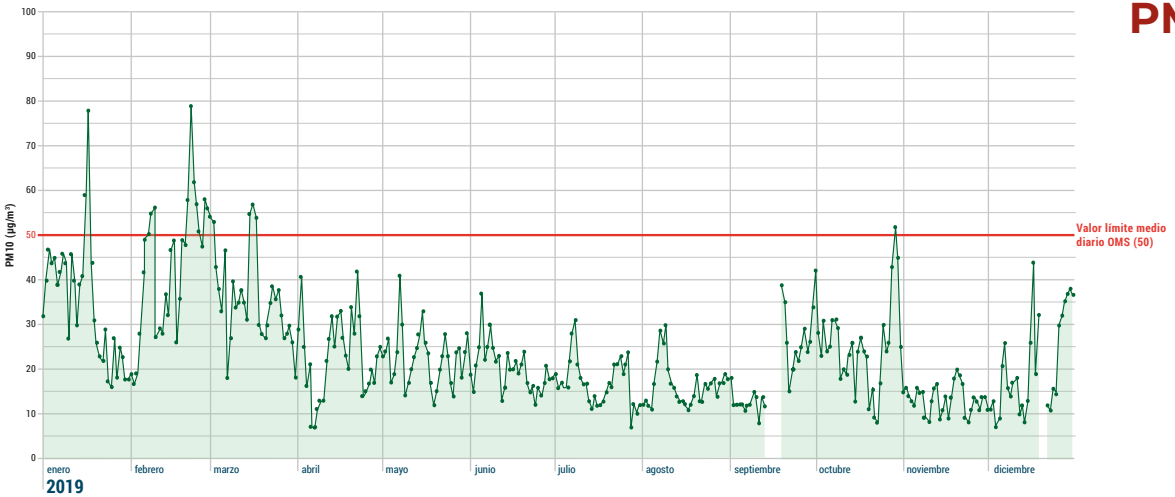


Promedio anual de PM2.5 en la estación Valencia Centro 2020
9,7 µg/m³

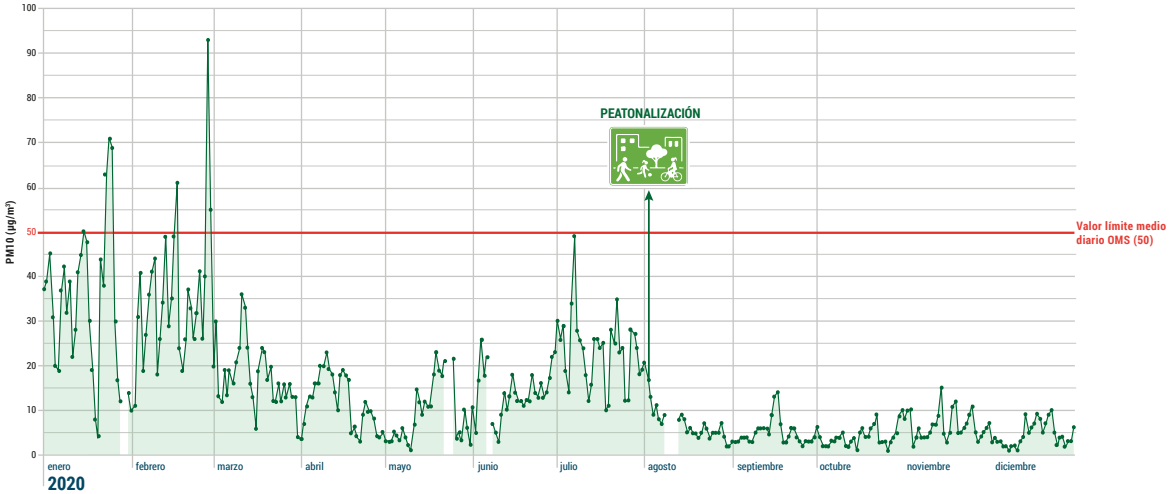
Fuente: GENERALITAT VALENCIANA
Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica

Muy alta influencia de la peatonalización en la Plaza del Ayuntamiento

PM10



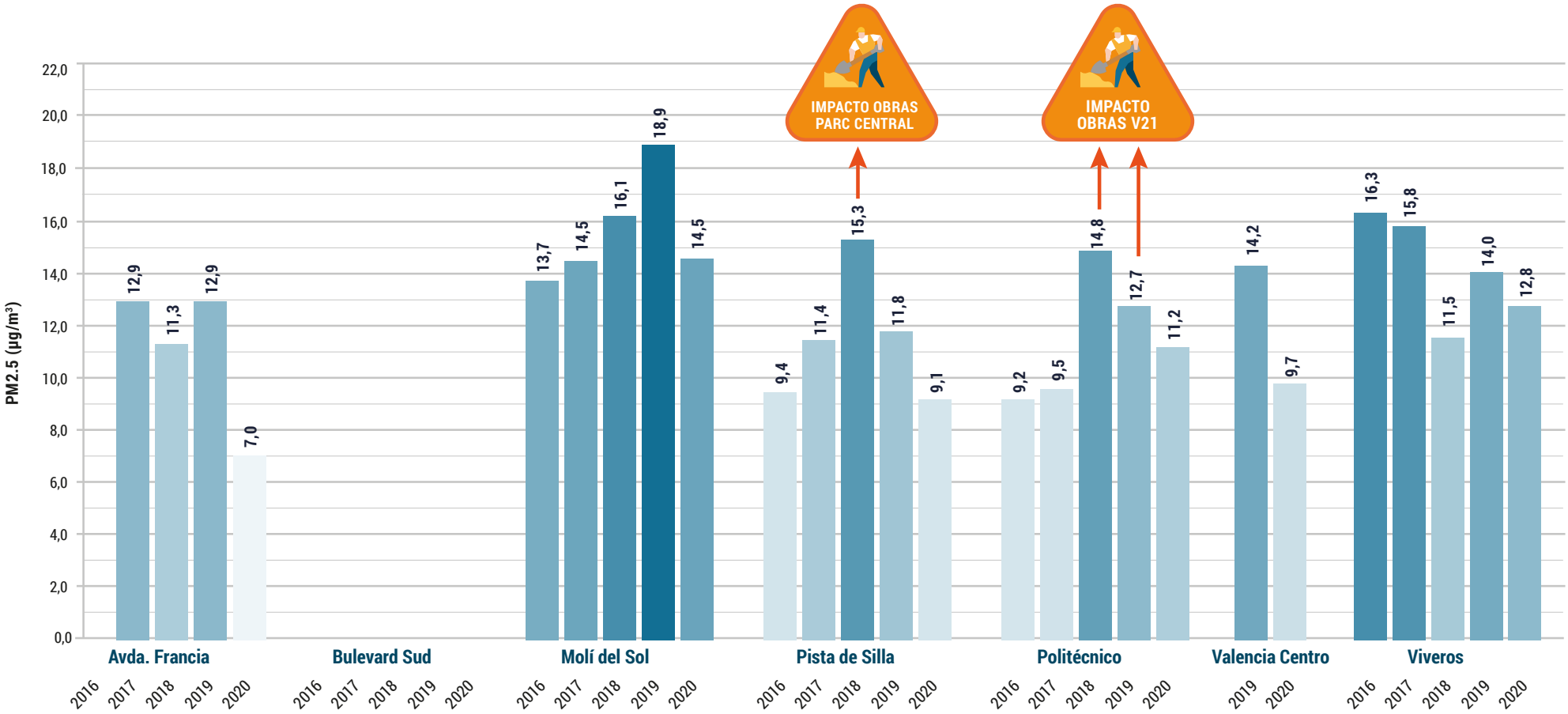
Promedio anual de PM10 en la estación Valencia Centro 2019
24,3 µg/m³



Promedio anual de PM10 en la estación Valencia Centro 2020
14,3 µg/m³

Fuente: GENERALITAT VALENCIANA
Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica

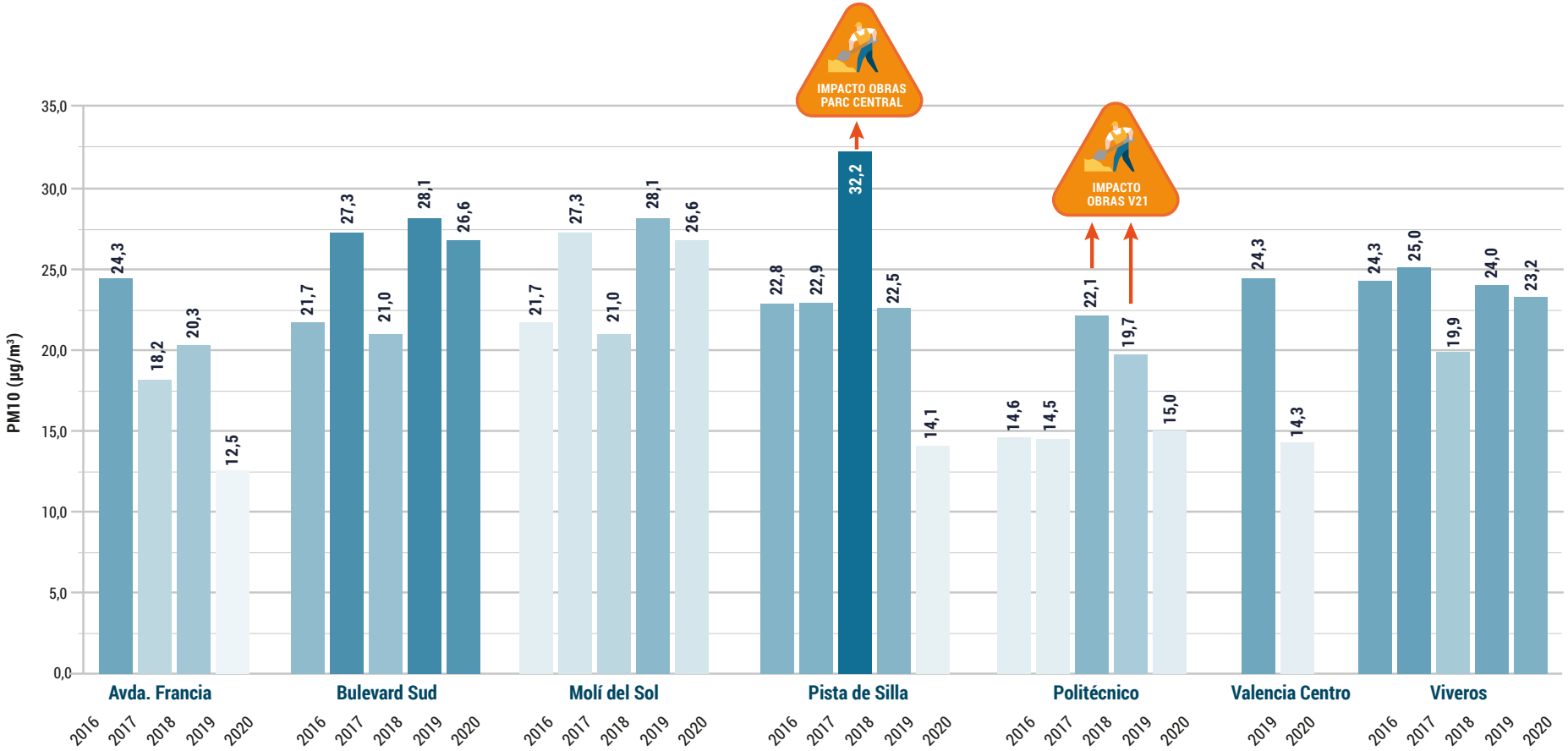
Influencia de las obras en la contaminación



Comparativa anual PM2.5 por estaciones

Fuente: GENERALITAT VALENCIANA
Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica

Influencia de las obras en la contaminación



Comparativa anual PM10 por estaciones

Fuente: GENERALITAT VALENCIANA
Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica

www.valenciaperlaire.org

www.webmesura.org