

Calidad del aire en entornos escolares - estatal

Campaña de ciencia ciudadana de medición de NO₂ en entornos escolares 2025–2026

Qué se hizo

Se midió dióxido de nitrógeno (NO₂) en **412 centros educativos** de **66 municipios** para conocer la calidad del aire que respira el alumnado. Las mediciones se compararon con datos de estaciones oficiales.

Nuevos límites

OMS: 10 µg/m³ anual y 25 µg/m³ diario

Nueva directiva europea: 20 µg/m³ anual (obligatorio en 2030)

Por qué importa

El NO₂ procede sobre todo del tráfico y afecta especialmente a la infancia. Aumenta el riesgo de asma, infecciones respiratorias y problemas en el desarrollo. La contaminación del aire supone además un elevado coste sanitario y económico.

Resultados clave

- **Solo 17 de 412 centros** cumplen la recomendación anual de la OMS.
- **60 %** supera el nuevo límite europeo (20 µg/m³).
- **Más del 30 %** supera el valor diario recomendado por la OMS.
- **8 centros** superan incluso el límite legal actual (40 µg/m³).

Conclusión

La mayoría de los entornos escolares presentan niveles de NO₂ que no son seguros para la salud infantil. Es urgente reducir el tráfico alrededor de los centros y promover una movilidad más sostenible.

Para más información, consulta el [documento completo](#) - Incluye el apartado de Valencia y L'Horta Sud (Benetusser, Paiporta, Torrent)

Han participado en las mediciones de Valencia y Horta Sud las asociaciones: [Ecologistas en acció-València](#), [Valenciaenbici-AE-Agró](#) y [Soterranya](#) con la colaboración de profesorado y familias de los centros educativos.

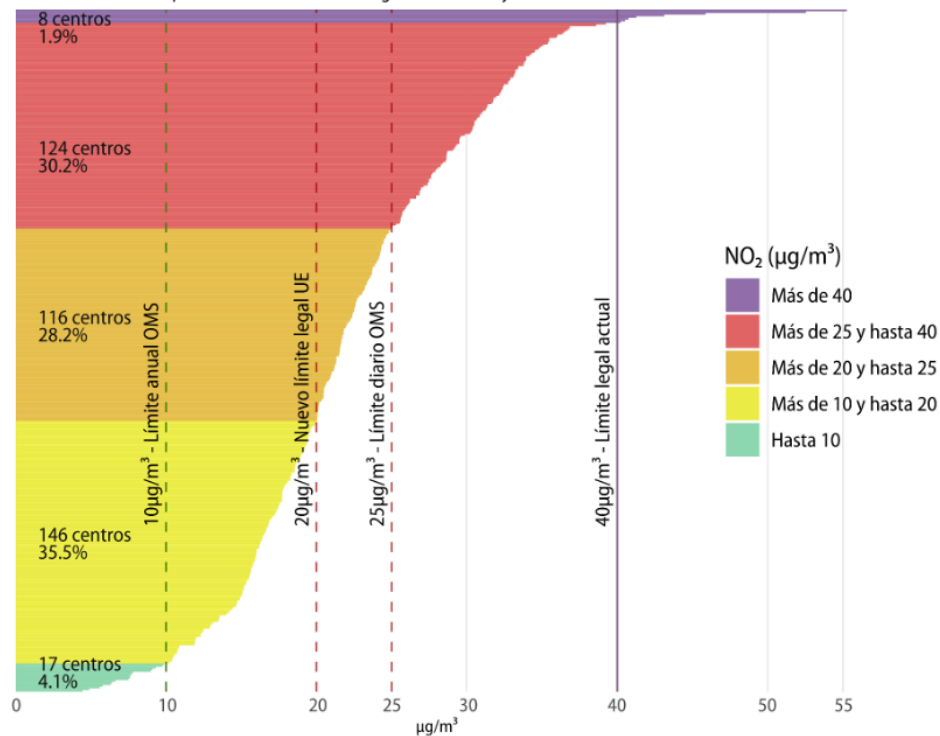




Mapa de los municipios participantes en la campaña de medición 2025/2026. El mapa es accesible en modo interactivo en <https://ecologistasenaccion.org/ciencia-ciudadana-no2>

Medición de la calidad del aire con NO₂ en 412 centros escolares

Ciencia Ciudadana. Campaña curso 2025/2026. Ecologistas en Acción y Clean Cities



Resumen de las mediciones de la campaña 2025/2026 en función de los valores obtenidos y comparados con los límites de la OMS y legales.



