

# Els nivells de contaminació als entorns escolars de Catalunya: un risc inacceptable per a la salut infantil



A Catalunya, el 97,5% dels centres escolars que s'han analitzat superen els nivells de contaminació recomanats per l'Organització Mundial de la Salut (OMS). Aquesta és una de les conclusions més alarmants de l'informe presentat per Ecologistes en Acció sobre la qualitat de l'aire als entorns educatius de Catalunya 2024.

Aquest estudi, basat en una campanya de ciència ciutadana realitzada durant el novembre de 2024, ha mesurat els nivells de diòxid de nitrogen ( $\text{NO}_2$ ) en 79 centres educatius de Barcelona, Badalona, Sant Cugat del Vallès, Olot i Vielha. Els resultats posen de manifest una realitat preocupant: només dos dels centres que s'han analitzat compleixen les recomanacions de l'OMS ( $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ), i el 87,3% superen els límits establerts per la nova directiva de qualitat de l'aire de la Unió Europea, que serà d'obligat compliment el 2030.

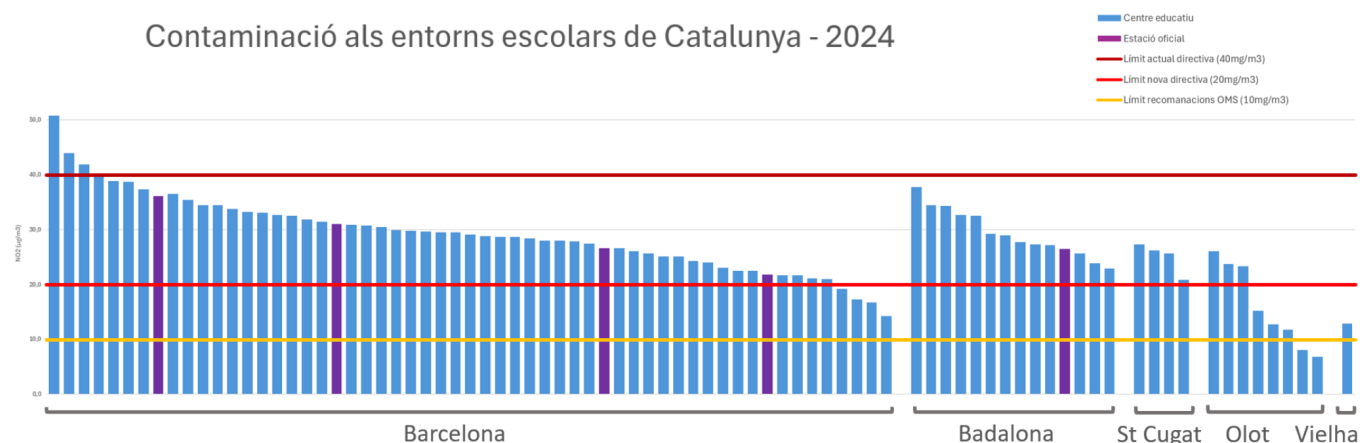


Figura 3. Gràfic amb la contaminació per  $\text{NO}_2$  als entorns escolars de la campanya de mesurament a Catalunya l'any 2024.

Els municipis amb més afectació són Barcelona i Badalona, on la mitjana de contaminació als centres educatius arriba als  $29 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , una dada superior fins i tot a la d'altres zones urbanes de l'estat espanyol. Aquests nivells són conseqüència directa de la proximitat als carrers amb alta densitat de trànsit rodat, especialment autopistes urbanes i eixos principals.

## Impacte en la salut dels infants i treballadors

La contaminació per  $\text{NO}_2$  afecta especialment els infants, ja que tenen una major freqüència respiratòria i un sistema immunitari immadur. Aquests nivells de contaminació poden causar

problemes respiratoris crònics, dificultats en el desenvolupament pulmonar i un augment en els casos d'asma infantil. A més, els docents i treballadors també es veuen exposats a aquest risc durant la seva jornada laboral.

La Intersindical reclamem accions immediates i contundents per protegir la salut dels infants, joves i treballadors als entorns escolars:

- Pacificació del trànsit: restringir els vehicles motoritzats al voltant dels centres educatius.
- Zones de Baixes Emissions: implementar mesures efectives a totes les ciutats i pobles amb nivells elevats de contaminació.
- Mobilitat activa i sostenible: fomentar els camins escolars segurs, l'ús de la bicicleta i el transport públic.
- Naturalització dels entorns escolars: augmentar les zones verdes i espais de joc segurs al voltant de les escoles.

La Intersindical participem activament en iniciatives per promoure un model de mobilitat i urbanisme que prioritzi la salut de les persones i la sostenibilitat ambiental. Us animem a llegir l'informe complet d'Ecologistes en Acció i a implicar-vos en les accions locals per exigir una Catalunya més saludable per a tothom.

Enllaços d'interès:

- Informe d'Ecologistes en Acció
- Manifest de la Revolta Escolar

Per uns entorns escolars lliures de contaminació, continuem treballant i lluitant!