

MEDI AMBIENT

# Catalunya registra per primera vegada un nivell perillós d'ozó

► Vila-seca va superar ahir en 24 micrograms el límit d'alerta a la població

► Medi Ambient investiga si hi va haver una emissió irregular d'òxids de nitrogen

nívol ja s'havia desfet. No obstant, l'ozó no s'emet directament des d'un focus. Es tracta d'un contaminant que es forma a partir d'altres emissions (òxids de nitrogen i compostos orgànics), en presència d'una elevada radiació solar. «Per això -va subratllar Puig-, els límits d'ozó pugen a la primavera i estiu cap a migdia, quan hi ha més sol i el que és estrany és que es disparin a les nou del matí».

**MESURES URGENTS** // La normativa europea fixa els límits de presència d'aquest contaminant a l'atmosfera i obliga a prendre mesures -reducció del trànsit o paralització d'emissions industrials- quan se supera el límit dels 360 micrograms durant una hora.

Aquesta decisió no es va adoptar a Vila-seca, perquè a les deu del matí la punta de 384 micrograms de les nou ja havia baixat a 264 micrograms i així va continuar fent-ho all llarg del dia.

L'alerta no es va activar, però la informació tampoc no va ser àgil. El delegat del Govern a Tarragona i director del Pla de Seguretat Exterior de la Química de Tarragona, César Puig, va afirmar ahir a la tarda que no se l'havia avisat de l'incident. «No en tenia ni idea», va dir.

**PERSONES SENSIBLES** // En un futur, aquests límits seran encara més restringits, ja que hi ha una directiva europea que rebaixa aquest límit d'alerta als 240 micrograms. Aquesta directiva encara no ha estat adaptada a la normativa espanyola, i per això no és de compliment obligat.

Les previsions meteorològiques indiquen la presència d'alts nivells d'ozó els pròxims dies. Com a prevenció, la Conselleria de Medi Ambient recomana a les persones que viuen a les comarques del Camp de Tarragona i amb especial sensibilitat a la contaminació atmosfèrica, que evitin fer esforços físics a l'aire lliure, sobretot si són de llarga durada i es fan entre el migdia i les vuit del vespre. ≡

M. CONESA // BARCELONA  
F. GERHARD // TARRAGONA

Per primera vegada a Catalunya, ahir es va superar el nivell d'alerta a la població per presència del gas contaminant ozó. L'incident va succeir a les nou del matí a Vila-seca (Tarragonès), on es van detectar 384 micrograms, quan el límit d'alerta està en 360 micrograms. Des que el 1994 es va començar a mesurar la presència d'aquest gas, el valor màxim comptabilitzat van ser 323 micrograms el 1996 a Badalona.

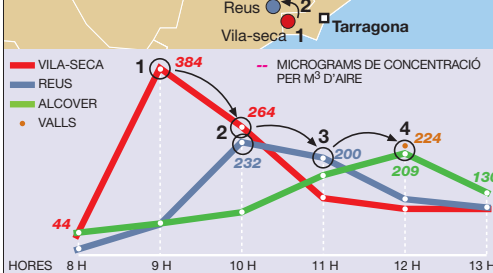
El director del Servei de Meteorologia de Catalunya, Oriol Puig, va qualificar de «situació inesperada» la que es va produir ahir a Vila-seca. «A les vuit del matí hi havia nivells normals (44 micrograms) per aquesta hora de poca insolació. De sobte -va continuar-, a les nou, els mesuraments es van disparar fins als 384 micrograms».

**UNA INDÚSTRIA DE LA ZONA** // Oriol Puig creu que aquesta progressió tan ràpida «només pot ser deguda a una emissió irregular d'òxids de nitrogen». La Conselleria de Medi Ambient ha obert un expedient per localitzar l'origen d'aquesta possible emissió que podria procedir d'alguna indústria de la zona.

L'emissió va generar un nívol, invisible però contaminant, que va viatjar de Vila-seca a Reus (Baix Camp), Alcover i Valls (Alt Camp) impulsada per la brisa marina que, ahir al matí, circulava de mar cap a terra. Cap a les dues del migdia, el

## L'incident

Evolució del nívol del contaminant ozó troposfèric



## Màximes concentracions registrades a Catalunya

ANY	POBLACIÓ	CONCENTRACIÓ D'OZÓ A LA TROPOSFERA (MICROGRAMS / M <sup>3</sup> )
2002	Vila-seca	384
2001	Reus	272
2000	Alcover	273
1999	Vic	237
1998	S. Adrià de Besòs	265
1997	Badalona	250
1996	Badalona	323
1995	Badalona	251
1994	Mataró	291

## + dades

### UN GAS IRRITANT I INVISIBLE

L'OZÓ ÉS UN GAS INVISIBLE I D'OLOR AGRADABLE. TAMBÉ ÉS UNA MOLECULA OXIDANT MOLT REACTIVA, CORROSIVA I IRRITANT.

**Les efectes**  
L'ozó pot causar tos, irritacions a la faringe, coll i ulls, dificultats respiratòries, cansament i mal de cap.

**Les emissions**  
El trànsit, la indústria i els dissolvents orgànics són els primers responsables de l'alta presència d'ozó troposfèric.

**L'altre ozó**  
La disminució de la capa d'ozó estratosfèric no té res a veure amb el contaminant ozó troposfèric.

RELIGIÓ

## Els jesuïtes es declaren comprensius amb la pràctica de l'eutanàsia

EL PERIÓDICO  
BARCELONA

La Companyia de Jesús s'ha declarat comprensiva amb la pràctica de l'eutanàsia directa en aquells casos en què el pacient estigui condemnat a morir i a patir forts dolors, tot i que l'Església catòlica condemna aquesta pràctica.

A l'editorial de l'últim número de la revista *Razón y Fe*, els jesuïtes analitzen el dret a morir dignament i afirmen: «No arribem a trobar raons definitives que impedeixin a una persona, amb una vida que segons els metges no té futur i està exposada a l'amenaça de dolors molt forts, recórrer a l'eutanàsia directa, que hauria d'estar regulada amb precisió i envoltada per serioses garanties legals».

## La revista de la Companyia de Jesús reconeix «el respecte a la mort»

Potser perquè aquest plantejament xoca amb la postura oficial del Vaticà, els jesuïtes matisen a l'article aquesta postura: «Quan l'Església rebutja aquest tipus d'eutanàsia i s'adhereix al deixar morir, segueix un camí al nostre judici molt més humanitzador, que respecta amb més coherència la dignitat de la persona humana».

**L'EXEMPLE D'HOLANDA** // Després de recollir la recent legalització de l'eutanàsia a Holanda, *Razón y Fe* diu: «En l'evolució moderna de la consciència es va obrint pas a l'exigència del respecte a la vida però també a la mort i que per això es reconegui el dret a l'eutanàsia, a disposar de la pròpia vida i assenyalar el moment en què, amb assessorament mèdic i amb les degudes garanties, es pugui sortir d'aquest món... cap a on sigui, cap a Déu, el més enllà o el no-res». ≡

  
**Manuel Martínez Calderón**  
SIEMPRE SEREMOS CUATRO  
Falleció en Barcelona el 14 de mayo de 2001.

www.centralanuncios.com 24 horas  
**ESQUELES**  
Fax 93-451.06.65  
També a preus en la nostra web  
anuncios@centralanuncios.com  
Tel 93-452.53.82  
Consell de Cent, 195 cant. Urgell

  
**LA BOTIGA d'el Periódico**  
Baixen, 86. Oberta de dl.-dv. de 9.30 a 14 h i de 16 a 20 h