

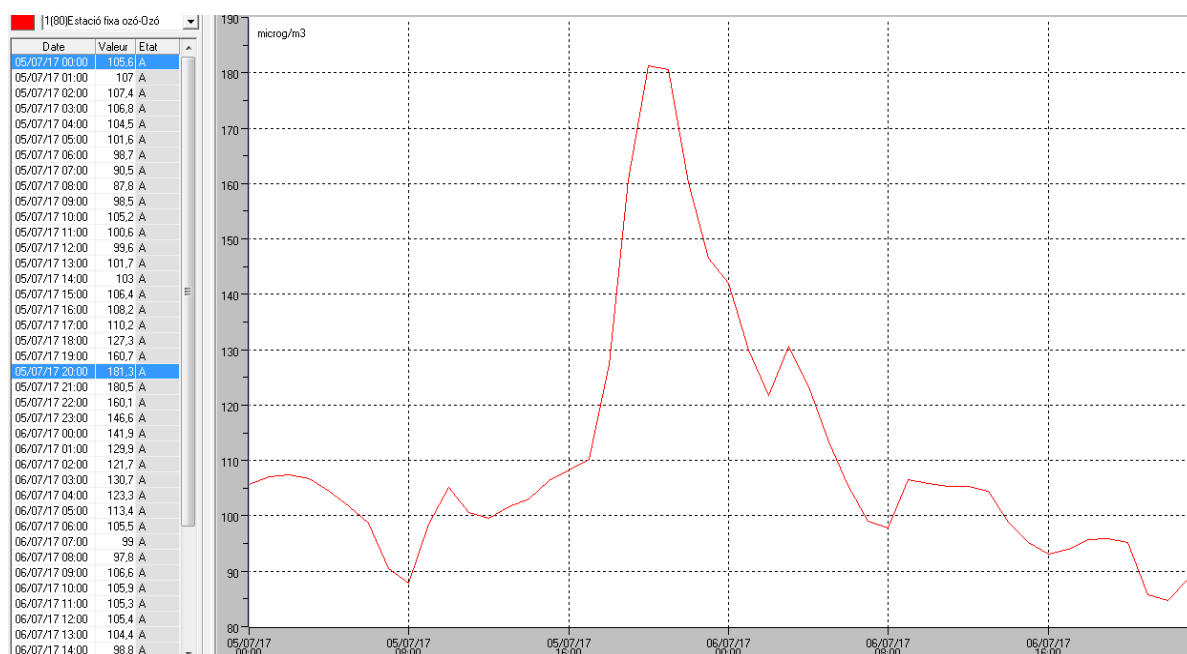


GOVERN D'ANDORRA
MINISTERI DE MEDI AMBIENT, AGRICULTURA I SOSTENIBILITAT

NOTA SOBRE UN ULTRAPASSAMENT DEL LLINDAR D'INFORMACIÓ DE CONCENTRACIÓ
D'OZÓ EN L'AIRE

S'ha enregistrat mitjançant la xarxa automàtica de vigilància de la qualitat de l'aire d'Andorra un ultrapassament del llindar d'informació de concentració d'ozó a les 22h00 hores del dia 5 de juliol del 2017 a l'estació fixa de referència periurbana situada a Engolasters.

La concentració màxima horària assolida a l'estació situada a Engolasters, representativa dels nivells de contaminació tot el país (excepte el nucli del Pas de la Casa), ha estat de **181,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** durant una hora, valor que supera el llindar d'informació a la població establert en 180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.



ULTRAPASSAMENT ENREGISTRAT A L'ESTACIÓ FIXA DE REFERÈNCIA PERIURBANA DE LA VALL CENTRAL
EL 5 DE JULIOL DEL 2017 (HORA GMT)

EFFECTES DE L'OZÓ SOBRE LA SALUT:

Els efectes en la salut estan directament relacionats amb la concentració i durada de l'episodi, en el cas d'ultrapassament del lliindar d'informació a la població ($>180\mu\text{g}/\text{m}^3$ d'ozó) pot arribar a causar un agreujament de la simptomatologia de certes persones asmàtiques i/o persones que pateixen algun problema respiratori de base, així com pot provocar en la població de risc una lleugera irritació de les mucoses del sistema respiratori causant tos, i sequedat de la gola. Un augment de la concentració per sobre del lliindar d'informació i previ al lliindar d'alerta pot arribar a provocar una disminució de la capacitat pulmonar, malestar general, mal de cap i una disminució en el rendiment.

La sensibilitat de l'ozó pot variar molt de persona a persona. Allò que és nociu per a una persona pot no tenir cap efecte sobre una altra, cosa que no permet distingir, de manera clara, els grups de risc especials.

POBLACIÓ SENSIBLE (POBLACIÓ DE RISC):

Les persones que podrien resultar més afectades són:

- Els nens són el grup de risc més gran a l'exposició, al realitzar freqüentment activitat físiques durant l'estiu a l'aire lliure.
- Adults sans efectuant activitats a l'aire lliure: fet que facilita l'entrada de l'ozó als pulmons ja que la freqüència de respiració es veu augmentada.
- Persones amb malalties respiratòries preexistents: poden patir un agreujament de la pròpia patologia.
- Persones sensibles: existeixen determinades persones que, per causes desconegudes, experimenten una major sensibilitat a l'ozó.

RECOMANACIONS SANITÀRIES PER LA POBLACIÓ SENSIBLE:

- No realitzar activitats esportives i esforços físics a l'exterior en la franja horària de més calor (de 14 a 20h en zones urbanes i de 12 a 20h en zones rurals).
- Les persones al·lèrgiques han d'evitar el contacte amb al·lèrgens com potser la pols, el pol·len, certs animals i en cas d'al·lèrgia específica, amb allò que provoca l'al·lèrgia, atès que l'ozó és un agent sensibilitzant i es podrien veure agreujats els efectes de la seva al·lèrgia.
- Evitar augmentar els efectes de la contaminació per la utilització de productes irritants (tabac, pintures, dissolvents, coles, carburants).

RECOMANACIONS CÍVIQUES:

- Evitar utilitzar el vehicle. Utilitzar el transport públic, compartir el vehicle o desplaçar-se a peu.
- Quan hi ha cues evitar de deixar el motor al ralenti i parar completament el motor del meu vehicle.
- Conduir de manera pausada, respectant els límits de velocitat.
- Anar en compte, i no vessar gasolina quan s'està omplint el dipòsit del vehicle.
- Omplir el dipòsit de vehicle durant les hores del dia de baixa temperatura.
- Tancar els productes de neteja domèstics químics i dissolvents, així com els pots de pintura, vernís, coles i gasolina.
- No realitzar cremes agrícoles.