

EFFECTES SOBRE LA SALUT

- Tos, irritació de la faringe, el coll i els ulls.
- Dificultats respiratòries.
- Més incidència i agreujament de l'asma.
- Inflamació de les vies respiratòries que pot generar una alteració del rendiment.
- Reducció de la funció pulmonar.
- Mal de cap i cansament.

QUÈ PODEM FER?

- Evitem d'utilitzar el vehicle (fem servir el transport públic compartim vehicle o desplaçem-nos a peu).
- Quan hi hagi cues, evitem de deixar el motor al ralentí i parem-lo completament.
- Omplim el dipòsit del vehicle durant les hores del dia de baixa temperatura.
- Reduïm l'ús de productes amb dissolvents (pintures, vernissos, adhesius, etc.).
- Altres actuacions o prohibicions concretes que determini l'autoritat competent.

MÉS INFORMACIÓ:

Govern d'Andorra
Departament de Medi Ambient i Sostenibilitat +376 875 707

Seguiu l'actualitat a:
Departament de Medi Ambient i Sostenibilitat: 

Departament de Protecció Civil i Gestió d'Emergències:



WEBS

Consulta dels llistats:
www.aire.ad
www.mediambient.ad

Més recomanacions:
www.protecciocivil.ad

Respecteu les consignes de seguretat emeses. La superació dels llistats d'avís a la població d'ozó troposfèric comporta un risc per a la salut.

CONTAMINACIÓ DE L'AIRE PER OZO TROPOSFÈRIC



Govern d'Andorra

QUÈ ÉS L'OZÓ TROPOSFÈRIC

L'ozó (O₃) és un gas incolor que es troba en dos capes de l'atmosfera, la troposfera i l'estratosfera. A l'estratosfera hi és present de forma natural i ens protegeix dels raigs ultraviolats del sol.

L'ozó de la troposfera és el que és perjudicial; és un contaminant anomenat "secundari" perquè no l'emet directament cap font. Es forma per la reacció de compostos orgànics volàtils (COV) i òxids de nitrogen (NO_x), anomenats contaminants primaris, en presència de la llum solar; per aquest motiu es donen concentracions d'ozó elevades durant els mesos d'estiu.

CAMPANYA DE VIGILÀNCIA

L'ozó es mesura en continu a les estacions del país; se'n pot fer el seguiment en temps real a través del web www.aire.ad.

Andorra disposa de dos estacions fixes que mesuren l'ozó de manera continuada, situades a Escaldes-Engordany: una a la vall central, a 1.080 m, i l'altra a Engolasters, a 1.637 m.

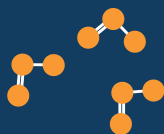


Estació
Escaldes-Engordany



Estació
Engolasters

De l'1 de maig al 30 de setembre s'intensifica la vigilància de l'ozó instal·lant una estació al cap del port d'Envalira, a 2.515 m.



Estació al cap del
port d'Envalira



RECOMANACIONS PER A LA POBLACIÓ EN CAS DE SUPERACIÓ DELS LLINDARS

LLINDAR D'INFORMACIÓ

180 µg/m³ en mitjana horària

Recomanació

Que els grups de persones sensibles i de risc (persones amb malalties cardíaques o respiratòries, nadons o infants en edat preescolar, dones embarassades) redueixin l'exercici físic a l'exterior.

LLINDAR D'ALERTA

240 µg/m³ registrats
durant 3 hores consecutives

Recomanació

Que la població en general redueixi l'exercici físic a l'exterior i que la població sensible o de risc eviti sortir a l'exterior, sobretot en les hores de màxima intensitat solar.