

Resum de la campanya de vigilància dels nivells d'ozó troposfèric durant l'any 2020

(15/05/2020 – 15/09/2020)

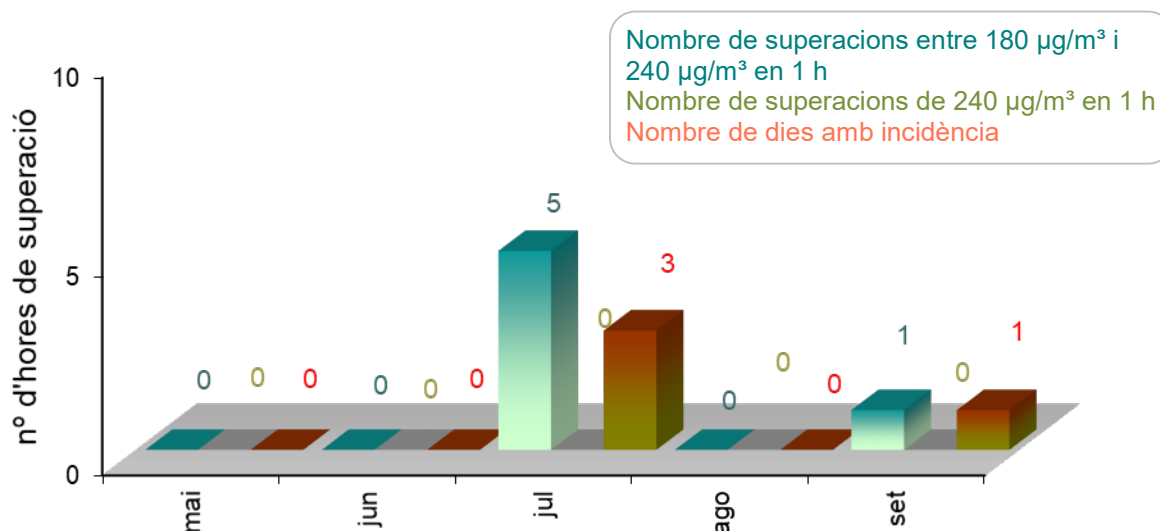
Normativa

	Paràmetre	Valor	Data de compliment de l'objectiu
Llindar d'informació	Mitjana horària	180 µg/m ³	en vigor
Llindar d'alerta	Mitjana horària	240 µg/m ³	en vigor

Resum

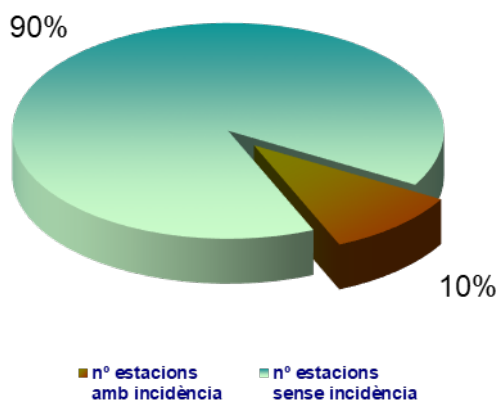
Total d'estacions amb analitzador d'ozó de què disposa la XVPCA	49
Punts de mesurament on s'ha superat el llindar d'informació a la població	5
Punts de mesurament on s'ha superat el llindar d'alerta a la població	0

Representació gràfica de les superacions del llindar d'informació a la població i del llindar d'alerta i dies amb incidència

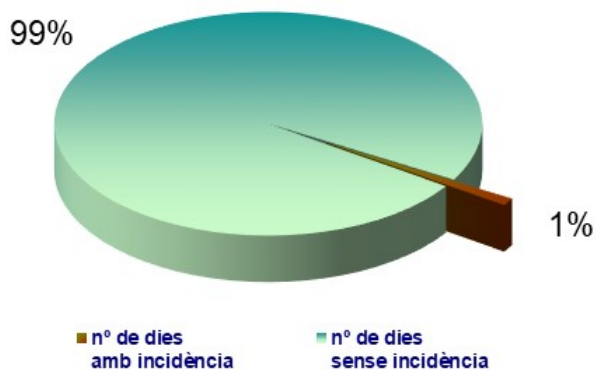


Distribució intermensual de les hores de superació dels límits d'informació a la població (en blau) i d'alerta (en verd) i dels dies amb alguna superació d'aquests límits (en taronja)

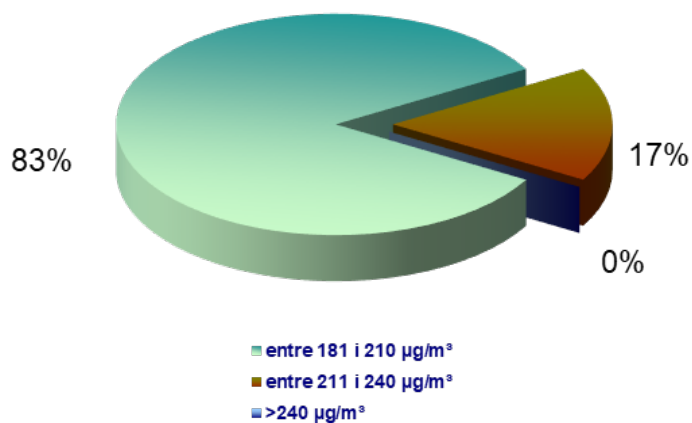
Percentatge de punts de mesurament on s'ha registrat alguna superació dels líndars establerts



Percentatge de dies amb superació d'algun dels líndars establerts



Percentatge d'incidències segons el màxim assolit



Nombre de dies	Punts de mesurament amb superació	Nombre d'hores amb superació	Dia del màxim	Punt de mesurament on es produeix	Màxim horari ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
4	5	6	10/07/2020	Barcelona (Palau Reial)	239

Dia	Zona de qualitat de l'aire	Punt de mesurament	Llindar superat	Hora inicial UTC*	Hora final UTC*	Valor ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
10/07/2020	1- Àrea de Barcelona	Barcelona (Palau Reial)	Informació	01:00	02:00	239
30/07/2020	5 - Catalunya Central	Manresa	Informació	13:00	14:00	181
31/07/2020	4 - Camp de Tarragona	Alcover	Informació	10:00	11:00	182
31/07/2020	5 - Catalunya Central	Manresa	Informació	14:00	15:00	187
31/07/2020	10 - Alt Llobregat	Berga	Informació	16:00	17:00	188
14/09/2020	4 - Camp de Tarragona	Reus	Informació	10:00	11:00	189

* UTC = Hora Local - 2 hores (Estiu)

NOTA: els dies 30/7/2020 i 7/8/2020 es va informar sobre unes superacions del llindar d'informació i el llindar d'alerta del punt de mesurament de Vic que s'han hagut d'invalidar, a causa d'una anomalia en el funcionament de l'equip. El període invalidat és del dia 19 de juliol i fins al dia 27 d'agost de 2020.

Més informació

Servei de Vigilància i Control de l'Aire
 Secció d'Immissions

vigilancia_ozo.tes@gencat.cat