

## MEDI AMBIENT

Benvinguts al web del PDF i concretament a les notícies relacionades amb el Medi Ambient. Des d'aquí volem informar-vos d'aquelles notícies útils per a tots.

Us convidem a participar-hi!

La contaminació atmosfèrica és una problemàtica que ens afecta de manera significativa, especialment a: asmàtics, al·lèrgics i afectats per malalties pulmonars.

La regió metropolitana de Barcelona és una de les zones d'Europa amb pitjor qualitat del' aire.

Nosaltres vivim en una àrea denominada ZONA D' ESPECIAL PROTECCIÓ ATMOSFÈRICA, per el seu alt nivell de contaminants a l'aire. 40 municipis la conformen i entre ells PALLEJÀ (zona 2- El Vallès-Baix Llobregat) i SANTVICENÇ DELS HORTS (zona 1- Area de Barcelona).

En aquesta Zona d'Especial Protecció Atmosfèrica, les dades de contaminació quant a diòxid de nitrogen i de partícules de diàmetre inferior a 10micres, superen amb escreix els llistats recomanats per l'Organització Mundial de la Salut. Superen fins i tot els valors límits establerts per la UE, menys estrictes que les recomanacions de l'OMS, com és el cas de les partícules, 20 micrograms/m<sup>3</sup> anual contra 40 micrograms/m<sup>3</sup> de la UE.

En relació a aquesta problemàtica des de El Centre de Recerca en Epidemiologia Ambiental ([www.creal.cat](http://www.creal.cat)) es va realitzar un interessant estudi (setembre 2007) sota el nom de "Els beneficis per a la salut pública de la reducció de la contaminació atmosfèrica a l'àrea metropolitana de Barcelona" (el podeu trobar a la xarxa), on en l' apartat de les conclusions ens diu:

Si reduïssim el nivell de contaminació fins als recomanats i establerts per l'OMS, cada any es podien arribar a evitar:

- 3.500 morts prematures (aproximadament 12% de totes les morts naturals entre les persones més grans de 30 anys), la qual cosa representaria un increment de l'esperança de vida de gairebé 14 mesos.
- 1.800 ingressos hospitalaris per causes cardiorespiratòries.
- 5.100 casos de símptomes de bronquitis crònica en adults.
- 31.100 casos de bronquitis agudes en nens.
- 54.000 crisis d'asma en nens i adults.

Si voleu consultar les dades de les estacions de la Xarxa de Vigilància i Prevenció de la Contaminació Atmosfèrica XVPCA de la Generalitat de Catalunya, on s'indiquen els valors actualitzats cada hora, hi podeu arribar si cliqueu el següent enllaç:

<http://www.gencat.net:8000/oicqa/owa/b01.consulta?estacio=00&contaminant=99&dades=1>

(també a través de cercar al Google : dades contaminació on line Catalunya)

Aquestes dades es recullen des de l'estació que Medi Ambient de la Generalitat té a Sant Vicenç dels Horts. N'han instal·lat, ja fa un temps, dues de noves, una a Pallejà (La Magina) i

una segona a Sant Vicenç. Totes dues instal·lades conjuntament amb CEMENTOS MOLINS INDUSTRIAL, S.A.. Ja es poden consultar les seves dades a la xarxa.

Aquestes dues estacions són conseqüència de l'Autorització Ambiental que va obtenir Cementos Molins Industrial, S.A. per a la utilització de llots de depuradora i fustes el passat 9 de desembre 2010 com a combustible alternatiu. EL PDF HI VA PRESENTAR RECURS DE REPOSICIÓ. El 21 de febrer del 2011 Cementos Molins va obtenir una nova autorització del Departament de Medi Ambient per a l'ús de CDRs (plàstics, papers i roba) com a combustible alternatiu.

Per a més informació els valors de referència dels contaminants atmosfèrics els trobareu a la plana web de l'Organización Mundial de la Salud, a la pestanya de Centro de Prensa hi haureu d'introduir al cercador: "Calidad del aire y salud Setiembre 2011". Per altra banda, els que dicta la normativa europea els trobareu al web: [www.mediambient.gencat.cat](http://www.mediambient.gencat.cat). Aneu a: "Atmosfera", "Qualitat de l'aire" i finalment cliqueu a "Valors legiscats de la qualitat de l'aire".

La Normativa Europea esta lluny dels estàndards considerats segurs per l'OMS.