

# Informe. Breus connotacions sobre L'AIRE QUE TOTS RESPIREM (2)

Vistos els enemics de l'home en l'aspecte de la contaminació de l'aire, veiem ara els aliats que té en la seva lluita contra ella. El primer gran alià, és la mateixa natura, les plantes en la seva funció clorofil·lica i per un fenomen de fotosíntesi ajudat per la llum del sol, transforma l'anhidric carbònic que hi ha en l'atmosfera en oxigen, disminuint per tant la concentració d'aquest. Això fa que l'home que viu en un medi rural té una renovació d'oxigen molt superior al que viu en zones urbanitzades. Per altra banda, amb altes concentracions d'oxigen es produeix una oxidació dels gasos de l'ambient disminuint la seva toxicitat. Les partícules de carboni existents en l'aire, també reaccionen amb l'oxigen. Altres partícules de metalls, sofreixen la funció de fotosíntesis, transformant-se en substàncies més fàcilment absorbibles per la terra.

Un altre agent important en la lluita contra la pol·lució és l'aire; forts vents en zones planes netegen l'ambient de substàncies nocives i renoven l'aire, normalment procedent de zones més sanes d'altres muntanyes, es creen corrents d'aire que arrossegueu les impureses cap a parts superiors de l'atmosfera. Finalment molt important per la lluita contra la contaminació és la consciència de les persones, d'allò tan greu que pot ser el problema de l'estudi profund del lloc on es van a instal·lar zones urbanitzades o industrials, que considerant la forma del terreny, la direcció dels vents, la pluviometria, ens poden indicar la seva idoneïtat.

Quina és la situació del nostre poble en l'aspecte de contaminació? La Roca es troba en una comarca agrícola en la que lentament s'ha anat desplaçant l'agricultura per la indústria, augmentant amb això els límits de contaminació, dins d'una regió altament industrialitzada.

Una nota important és l'elevada relació d'hectàrees de boscos per habitant, la qual cosa fa que la renovació i purificació de l'aire sigui molt ràpida i elevada en comparació amb altres zones circumdants

en que aquesta relació és molt més baixa i es troben agreujades per la instal·lació de indústries en llur contorn. Per a fer-nos una idea de referència de l'afecte produït per una superpoblació com la quantitat

per una superpoblació com la de Barcelona, i la instal·lació en aquesta o al seu cinturó de gran quantitat de indústries, citarem una sèrie de factors que han sigut estudiats relacionant-la amb una zona rural com la de La Roca.

Contaminants:	Comparació
Partícules i nuclis de condensació	10 vegades més
Barreges de gasos	20 vegades més

Nevulositat	Comparació
Núvols	10 o/o més
Bromes d'hivern	10 o/o més
Bromes d'estiu	30 o/o més

Precipitacions	10 o/o més
----------------	------------

Radiació solar	Comparació
Ultraviolada (hivern)	30 o/o més
Ultraviolada (estiu)	5 o/o menys

Radiació solar	Comparació
Ultraviolada (hivern)	30 o/o menys
Ultraviolada (estiu)	5 o/o menys
Insolació	10 o/o menys

Velocitat del vent	Comparació
Mitjana anual	20 o/o a 30 o/o menys
Ràfegues màximes	20 o/o a 30 o/o menys
	10 o/o a 20 o/o menys

Aquesta informació ens fa pensar que en la lluita que es manté en l'actualitat per a mantenir l'ecosistema, la vida en zones rurals i zones riques en vegetació és molt recomenable per tal de mantenir una salut física i anímica forta, i qui té la sort de viure en aquests llocs ha d'intentar mantenir-la i procurar que la situació es deteriori el menys possible.

Una gestió coherent dels recursos natu-

ral de tota mena exigeix una sensibilitat davant els efectes que produirà a llarg terme, una consciència del caràcter no econòmic, de molts dels factors ecològics que es consideren importants per a una bona "qualitat de vida" i finalment, una coordinació eficaç entre els estaments que han de decidir les accions de diferent caire que tenen impacte damunt el medi ambient o equilibrat naturals.

JORDI BERTRAN



## A.S.V.A.T.

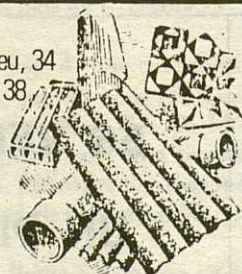
ASVAT- Delegació: LA ROCA  
JOSEP TORRELLAS. c/. de  
Dalt, 20 - Telèf. 842 09 02

### PROGRAMA D EXCURSIONS

Mes de març: Gran Excursió al Montseny i a Villaleons al preu de 1350 ptes.

Mes d' abril: Visita a Castellar de Noya; Fonts del Llobregat. Del dia 15 al 30 gran viatge a Santander, recorregut pels Picos d' Europa, la Fira del Bestiar de Torrelavega i partit final de la Lliga 84-85 de Futbol en els Camp de El Sardinero que enfrontaran els Racing de Santander i el F.C. Barcelona.

Magatzem:  
Carrer Pirineu, 34  
Tel. 842 09 38  
LA ROCA



## Martorell

MATERIALS PER  
LA CONSTRUCCIÓ



## Miquel Pujadas

CARRER TENOR VIÑAS, s/n.  
TELÉFON 842 08 04  
LA ROCA DEL VALLÉS

## Merceria CAN BLANC

Anselm Clavé, 41  
LA ROCA  
Tel. 842 07 39