

Sessions 'calentes' a Suïssa per refredar la terra

Científics i polítics es reuneixen a Ginebra amb motiu de la Segona Conferència Mundial sobre el Clima.

Ginebra, ciutat d'ànima escèptica i d'esperit neutral, és escenari des del passat dilluns i fins al proper dia 7 de la Segona Conferència Mundial sobre el Clima realitzada sota l'auspici de les Nacions Unides. S'espera que aquesta reunió arranjada per l'Organització Meteorològica Mundial, la Unesco, i el Programa de les Nacions pel Medi Ambient (PNUMA), doni els primers passos cap a un tractat internacional que aturi l'efecte hivernacle, això és, l'escalfament progressiu que pateix la Terra.

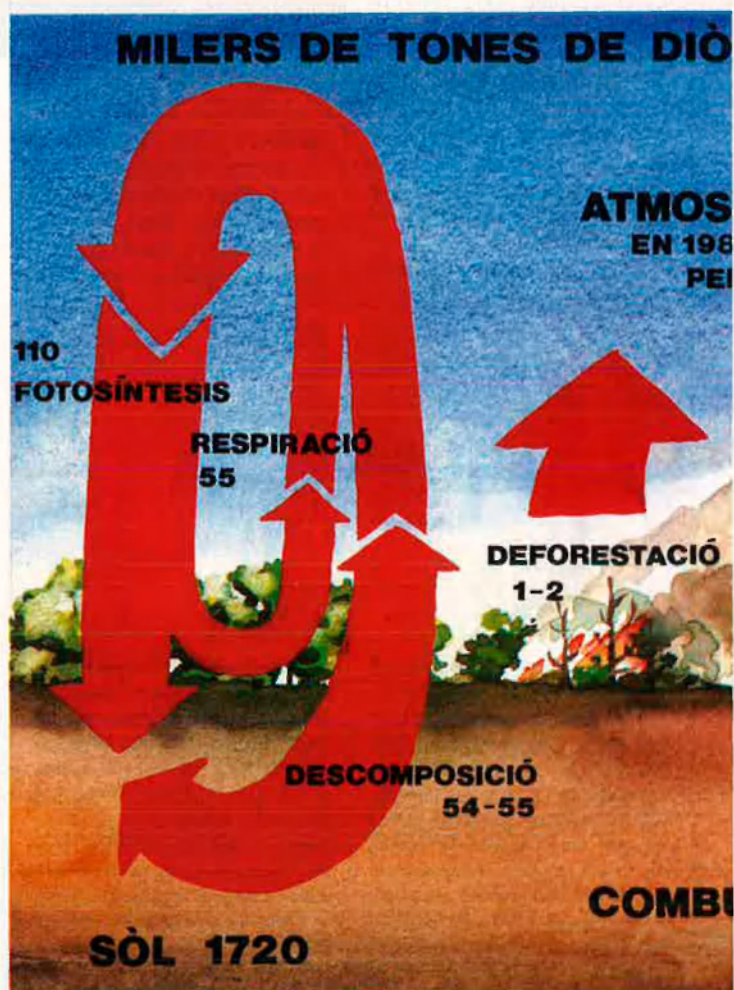
Els científics ens recorden sovint, fins fa poc amb moderació però darrerament amb alarma, la progressiva degradació del planeta. Fins fa poc la seva veu era ignorada, però darrerament el medi ambient és una de les grans preocupacions de la gent, i, per tant, governants i polítics, que sempre estan al dia, han inclòs l'ecologia en el seu discurs públic. En aquest context, l'ambient que envolta la Segona Conferència Mundial del Clima és força optimista. Les paraules i les declaracions d'intencions del passat poden ser superades pels primers passos de la comunitat internacional cap a l'adopció de mesures, com la reducció de les emissions de gasos hivernacle, que aturin l'escalfament del nostre planeta. Els grans obstacles poden venir per part dels Estats Units i també de la Xina i l'Índia.

Les discussions a Ginebra es basen en un estudi elabo-

rat per més de 1.000 científics, experts en qüestions climàtiques, i que després de dos anys de treball han arribat a la conclusió —assumida per un 90 per cent dels experts— que, efectivament, el canvi climàtic té lloc i que l'acció de l'home hi contribueix de forma notable.

El Panel Intergovernamental sobre el Canvi Climàtic (IPCC), que es com s'anomena l'estudi, és fruit del treball de tres grups. Un primer grup, dirigit per Gran Bretanya, ha investigat sobre la ciència del canvi climàtic i la possibilitat d'aplicar models matemàtics fiables a l'estudi del clima i la seva evolució. Un segon grup, liderat per la Unió Soviètica, ha centrat els seus esforços en els impactes del canvi climàtic sobre l'agricultura i els boscos, els ecosistemes terrestres, les reserves d'aigua, els oceans i les zones costaneres i, també, sobre la salut humana. Finalment, un tercer grup, que té com a coordinador un representant dels Estats Units, ha estudiat les possibles estratègies davant la preocupant situació. Aquest grup ha rebut fortes crítiques d'organitzacions ecologistes, que han denunciat la pressió d'alguns països per evitar l'adopció de mesures i objectius concrets, com seria la reducció de les emissions de gasos hivernacle, especialment de diòxid de carboni, en uns terminis raonables.

Tradicionalment, Japó i els Estats Units s'han oposat a qualsevol acord concret de reducció de les emissions de gasos hivernacle. També països com Xina i l'Índia, que



des de fa pocs anys han impulsat la construcció de centrals tèrmiques, mostren les seves reticències davant el gran cost econòmic que re-

presentaria un replantejament de la seva política energètica. No obstant, pocs dies abans de l'inici de la conferència de Ginebra, Japó ha anunciat

la seva predisposició a marcar-se uns objectius per reduir el màxim possible fins l'any 2000 les emissions de diòxid de carboni. Setmanes abans d'aquesta declaració, les autoritats japoneses feren públiques la voluntat de l'estat de desenvolupar l'energia nuclear. De fet, entre alguns

sions de gasos hivernacle a l'atmosfera. Possiblement per a la indústria nuclear bufen bons vents i més si tenim en compte la crisi del golf Pèrsic, que farà replantejar les polítiques energètiques de molts països.

Però als Estats Units les indústries del petroli i del car-

crisi del Golf podria canviar el punt de vista dels americans, que generen dues vegades més diòxid de carboni per habitant que la resta de països occidentals.

Les conclusions científiques de l'IPCC són majoritàriament acceptades pels científics i pels governs de tot el

solta validesa dels models aplicats.

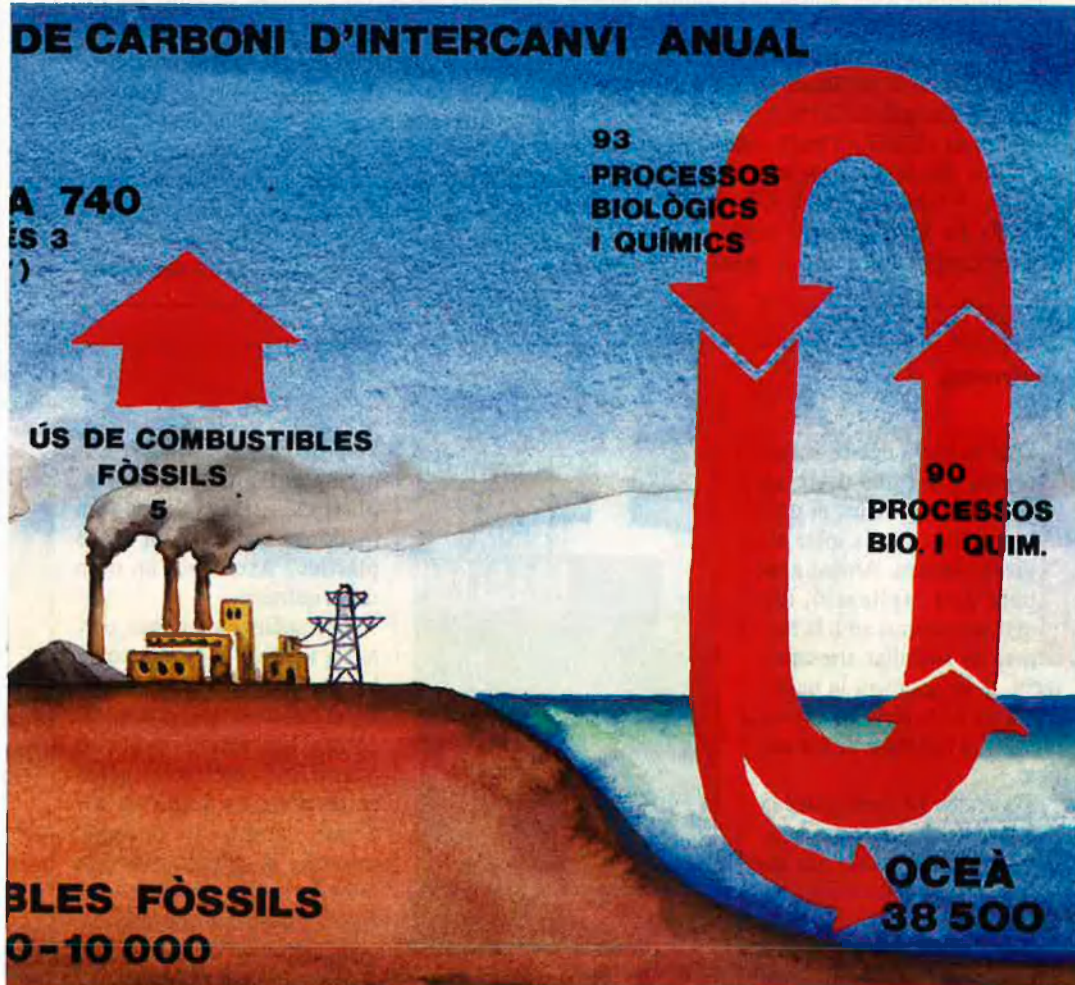
Bàsicament, les conclusions de l'IPCC afirmen que la temperatura mitjana de la Terra augmentarà 1°C d'avui a l'any 2025 i 3°C als voltants del 2100. Així mateix, les recerques afectuades permeten dir que el nivell del mar haurà crescut 20 centímetres l'any 2030 i 35 centímetres cap al 2100. Aquest augment de les aigües provocarà la desaparició de nombroses zones continentals properes a la costa i d'illes habitades, com és el cas de la petita república de Kiribatí, en l'oceà Pacífic, que obligarà milers de persones a emigrar.

Evidentment, hi ha postures més radicals entre grups científics vinculats al moviment ecologista. L'IPCC alternatiu ha estat presentat pocs dies abans de l'inici de la Segona Conferència Mundial sobre el Clima simultàniament a diverses ciutats del món. El Grup de Consellers sobre els Gasos Hivernacle, que és com s'anomena, creuen que l'IPCC minimitza els riscos mediambientals dels gasos hivernacle.

Per a aquest grup de científics independents, al ritme actual d'emissions, cal considerar un augment mitjà de 1,5°C per decenni de la temperatura de la Terra. Les mesures que proposen són: l'eficiència energètica, la reforestació de boscos i l'aposta per les energies renovables que "són tecnològicament i econòmicament factibles", segons Michael Oppenheimer, un dels membres destacats dels científics independents.

Ginebra té fama de ser una ciutat freda. Però aquests dies el Palau de les Nacions pot viure sessions *calentes* buscant acords per refredar la Terra. La pilota, una vegada més, és al camp dels polítics.

Lluís Reales



sectors científics i polítics es comenta que precisament és la indústria nuclear la més interessada en l'adopció de mesures per reduir les emis-

sions de gasos hivernacle a l'atmosfera. Possiblement per a la indústria nuclear bufen bons vents i més si tenim en compte la crisi del golf Pèrsic, que farà replantejar les polítiques energètiques de molts països.

Però als Estats Units les indústries del petroli i del car-

crisi del Golf podria canviar el punt de vista dels americans, que generen dues vegades més diòxid de carboni per habitant que la resta de països occidentals.