



16 SAPS COM ENS AFECTA EL PROTOCOL KIOTO?

L'any 1997, es va signar el *Protocol de Kioto*, un acord internacional pel qual els estats es comprometien a assolir entre els anys 2008 i 2012 una disminució global de les emissions de gasos d'efecte hivernacle del 5% respecte als valors del 1990. Amb aquesta reducció es volia posar fre al canvi climàtic originat per l'ús de combustibles fòssils, i que en unes poques dècades pot produir, entre altres efectes, un escalfament del planeta, un augment de fenòmens climàtics i meteorològics extrems (sequeres, inundacions, etc.), un ascens del nivell del mar, i grans pèrdues econòmiques i ambientals.



El Protocol entra en vigor el 16 de febrer de 2005, un cop ratificat un mínim de 55 estats, representant al menys un 55% de les emissions de diòxid de carboni corresponents a l'any 1990. La negativa a ratificar-lo d'Estats Units, i les reticències d'altres grans emissors de CO₂, com Rússia o Japó, han endarrerit la seva aplicació.

El Protocol de Kioto, un acord que no deixa contents ni als ecologistes, donat que no és suficient per aturar el canvi climàtic, ni als defensors del creixement econòmic a curt termini, posa la primera pedra per a que prenguem consciència d'un problema latent: el consum energètic basat en el petroli o el carbó és insostenible i té efectes negatius immediats sobre el medi ambient i, a mig termini, sobre l'economia i la societat.



Tots podem fer quelcom per reduir les emissions de CO₂...

- ➔ Els productors energètics poden avançar en la generació d'electricitat amb recursos renovables (eòlica, solar, hidroelèctrica, etc.),
- ➔ El sector industrial pot millorar la seva eficiència, produint més amb el mateix consum d'energia, o produint el mateix amb un consum més baix.
- ➔ Els ciutadans podem reduir el consum d'energia emprant mitjans de transport públics en els desplaçaments, comprant aparells energèticament eficients (**bombetes**, **electrodomèstics**, etc.), i integrant l'estalvi d'energia en els nostres hàbits quotidians.
- ➔ Des de la UB es fan accions de millora, com la producció d'energia solar a la instal·lació fotovoltaica de la Facultat de Física o l'ús generalitzat de lluminàries de baix consum, però tots hem de col·laborar posant en pràctica senzilles **mesures d'estalvi energètic**:
 - Desplaçar-nos en transport públic, en **bicicleta**, a peu, o compartint el **cotxe**.
 - Apagar llums i aparells connectats a la xarxa elèctrica quan no els utilitzem.
 - Aprofitar la llum i la ventilació natural sempre que sigui possible, minimitzant l'ús d'aparells d'aire condicionat.

Més informació...

- ✓ **Oficina Española de Cambio Climático**. Ministerio de Medio Ambiente. Madrid, 2005.
- ✓ **El canvi climàtic**. Departament de Medi Ambient i Habitatge – Generalitat de Catalunya, 2004.
- ✓ **Convenció Marc de les Nacions Unides sobre Canvi Climàtic**. Organització de Nacions Unides, 2004.