

## **CUESTIÓNS SOBRE O CAMBIO CLIMÁTICO**

1.-Estase quentando o clima? 2.-É certo que os gases de efecto invernadoiro están aumentando? 3.-O cambio climático debería preocuparnos? 4.-É certo que o cambio climático ten algo que ver cos recentes brotes de Malaria? 5.-¿Qué puedo hacer para reducir la emisión de los gases de efecto invernadero? 6.-Está aumentando o nivel do mar? 7.-Canto vai aumentar o nivel do mar? 8.-Podemos evitar un cambio climático abrupto?

## **RESPOSTAS AS PREGUNTAS SOBRE O CAMBIO CLIMATICO**

1.-Estase quentando o clima?

Si. As temperaturas da superficie da Terra aumentaron uns 0,6°C desde finais do século XIX e entre 0,2 e 0,3°C durante os últimos 25 anos. Aínda que o arrefecemento global non foi uniforme en todo o planeta, pódese dicir que estamos ante un arrefecemento global.

2.-É certo que os gases de efecto invernadoiro están aumentando?

A actividade do home aumentou a concentración dos gases de efecto invernadoiro na atmosfera (sobre todo o dióxido de carbono). A cantidade de dióxido de carbono que hai na nosa atmosfera nunca alcanzara a cifra actual nos últimos 420.000 anos e seguramente tampouco nos últimos 20 millóns de anos. E continúa aumentando de forma alarmante.

3.-O cambio climático debería preocuparnos?

Si, este é o mellor momento para facelo. A comunidade científico xa non pon en cuestión o feito de que estea sucedendo. Con todo, aínda hai esperanzas e pódense facer moitas cousas para evitar que a situación convértase en irreversible.

4.-É certo que o cambio climático ten algo que ver cos recentes brotes de Malaria?

Como consecuencia do cambio climático poden rebrotar enfermidades que criamos extinguidas. A Malaria, a Febre por Dengue... Se non detemos o arrefecemento global, enfermidades que se crían acabadas, poderían rexurdir. Conforme aumentan as temperaturas, tamén o fan o número de mosquitos e roedores, transportistas de enfermidades.

5.-Que podo facer para reducir a emisión dos gases de efecto invernadoiro?

Contribuír para reducir a emisión dos gases de efecto invernadoiro é un traballo de todos. Cambios pequenos na súa rutina diaria poden ser cambios importantes para axudar a deter o arrefecemento global. Reduza as súas emisións en casa e no traballo, así como mentres se despraza. Faga o posible para que se reduzan as emisións a nivel local, nacional e internacional.

Ademais, intente convencer aos seus amigos e familiares para que sigan o seu exemplo. Cantas máis persoas, máis se reducirá.

6.-Está aumentando o nivel do mar?

Durante os últimos 100 anos, tivo lugar un aumento global do nivel do mar de entre 1 a 2 milímetros ao ano, o que supón un aumento da media de fai miles de anos.

7.-Canto vai aumentar o nivel do mar?

A cantidade exacta do aumento depende, en gran medida, das contribucións de auga ao mar, por exemplo, a través do desxeo.

Non fai moito, descubriuse que o desxeo está tendo lugar a unha velocidade moi superior ao que se esperaba. O aumento do nivel do mar terá un gran impacto en moitas zonas costeiras e lugares próximos a ríos importantes.

8.-Podemos evitar un cambio climático abrupto?

Si. Aínda que non está confirmado que poida ter lugar un cambio climático abrupto, son as actividades do home as que fan que haxa máis probabilidades de que teña lugar un cambio climático abrupto. Deter as emisións de gases de efecto invernadoiro sería o idóneo, reducilas é imprescindible.

Reducindo as nosas emisións, podemos retardar o proceso do arrefriamento global e reducir as probabilidades de que teña un cambio climático abrupto.