



Palabras por el clima...

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



Ya casi nadie se atreve a discutir que el cambio climático es una realidad. Los científicos de todo el mundo han llegado al acuerdo de que el clima del planeta está cambiando rápidamente, mucho más de lo que lo hacen nuestras sociedades para evitarlo, dejándonos en riesgo frente a los efectos que dichos cambios nos puedan traer: deshielo de los casquetes polares, subida del nivel del mar, fenómenos meteorológicos extremos...

Todos podemos contribuir a frenar este proceso, pero para ello es importante que investiguemos sobre él y tengamos algunas ideas y conceptos claros. En este crucigrama hemos introducido unas cuantas definiciones para que pongas a prueba tus conocimientos sobre el que es, para muchos, el mayor problema ambiental de nuestro tiempo.

Horizontales:

1. Cada vez es más frecuente que suframos estos episodios de periodos de tiempo anormalmente caluroso (al revés; tres palabras).
2. Este proceso por el cual las plantas incorporan dióxido de carbono del aire se está intensificando como respuesta al aumento de CO2 en la atmósfera.
3. Plantación de bosques en tierras que ya habían tenido bosques pero que después fueron destinadas a otro uso. Es uno de los mecanismos de lucha contra el cambio climático.
4. Para conseguir frenar el cambio climático debemos reducir drásticamente el uso de este tipo de combustibles.
5. Ciudad donde se celebró un importante acuerdo internacional que tiene por objetivo reducir las emisiones de seis gases de efecto invernadero que causan el calentamiento global.
6. Es como se conoce a cualquier proceso, actividad o mecanismo que sustrae de la atmósfera un gas de efecto invernadero, un aerosol...
7. Nombre de una joven sueca que se ha hecho famosa en todo el mundo por generar conciencia hacia el calentamiento global.
8. Uno de los archipiélagos que podrían desaparecer bajo las aguas si sigue subiendo el nivel del mar.
9. Nombre del continente más afectado por el cambio climático.
10. Evolución futura que podría sufrir una magnitud o magnitudes, generalmente calculada mediante un modelo. Nos ayuda a "adivinar" como va a ser el clima en el futuro.
11. Al revés, masa permanente de hielo sobre la tierra formada por nieve comprimida.
12. Acciones que nos ayudan a reducir nuestra vulnerabilidad frente al cambio climático y a mitigar sus efectos.

Verticales:

1. La apuesta por este tipo de energías es imprescindible para reducir nuestras emisiones de Gases de Efecto Invernadero.
2. Uno de los seis gases de efecto invernadero que el Protocolo de Kioto se propone reducir. (dos palabras). La principal fuente de este gas de origen humano es la agricultura.
3. Este Gas de Efecto Invernadero es el componente principal del gas natural, y está asociado a los hidrocarburos usados como combustibles, a la ganadería y a la agricultura.
4. Período de condiciones anormalmente secas durante suficiente tiempo para causar un desequilibrio hidrológico grave.
5. El cambio climático también está alterando este componente esencial de los ecosistemas oceánicos, que produce una gran parte del oxígeno de la Tierra y que alimenta a casi todos los animales marinos.
6. Si el hielo marino sigue derritiéndose al ritmo habitual, este mamífero podría extinguirse hacia el año 2100 (dos palabras).
7. Capital europea donde se celebró la primera Conferencia Sobre Cambio Climático (COP).
8. Intervención humana encaminada a reducir las fuentes o potenciar los sumideros de Gases de efecto Invernadero.
9. Transporte sostenible por excelencia, que nos puede ayudar a reducir nuestra contribución al cambio climático en las ciudades.
10. Compuestos atmosféricos que no son Gases de Efecto Invernadero ni aerosoles pero que influyen en la concentración de aquellos.
11. Nombre que recibe el descenso en curso del pH de los océanos de la Tierra, provocado por la absorción de dióxido de carbono.
12. Envoltura gaseosa que rodea la tierra.

Soluciones:

HORIZONTALES: 1. Ola de calor | 2. fotosíntesis | 3. reforestación | 4. fósiles | 5. Kioto | 6. sumidero | 7. Greta | 8. Maldivas | 9. Antártida | 10. Proyección | 11. Glaciar | 12. adaptación.

VERTICALES: 1. renovables | 2. óxido nítrico | 3. metano | 4. sequía | 5. plancton | 6. pingüino emperador | 7. Berlín | 8. mitigación | 9. bicicleta | 10. precursoros | 11. acidificación | 12. atmósfera.

