

NOMBRE: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

MAESTRO(A): \_\_\_\_\_ GRADO: \_\_\_\_\_ GRUPO: \_\_\_\_\_

ESCUELA: \_\_\_\_\_



### **La Tierra en Peligro Inminente por el Cambio Climático**

El planeta tierra es nuestra casa, el lugar en el que cohabitamos personas, animales y plantas.

De todos los planetas del Sistema Solar, este es el único en el que hay vida.

En la actualidad, nuestro planeta está en peligro. Las recientes emisiones de gases de invernadero colocan a la tierra peligrosamente cerca de un drástico cambio climático que puede salirse de control, con gran peligro para la humanidad y otras criaturas.

Son necesarios intensos esfuerzos para reducir las emisiones de dióxido de carbono y otros gases de invernadero, acción que permite mantener el clima dentro o cerca de los márgenes del pasado.

Lo anterior se menciona en un título "Cambio Climático y vestigios de gases", cuyos autores están encabezados por James Hansen, director del Instituto Goddard de Estudios Espaciales de la NASA, que el primer científico en advertir al Congreso de su país sobre el calentamiento global. Los otros son Makiko Sato, Pushker Kharecha y Gary Russell, también Instituto Goddard; David Lea, de la Universidad de California en Santa Bárbara, y Mark Siddall, del Observatorio Terrestre Lamont-Doherty, en la Universidad de Columbia, en Nueva York.

Estos especialistas, de algunas de las principales instituciones de Estados Unidos, han emitido una inequívoca advertencia al mundo: la civilización misma está amenazada por el calentamiento global. También realizan una crítica implícita al Comité Intergubernamental de Naciones Unidas sobre Cambio Climático (IPCC, por sus siglas en inglés) por subestimar la escala de la elevación del nivel del mar en este siglo, causada por el derretimiento de glaciares y placas de hielo polares.

El "forzamiento natural" del clima a consecuencia de emisiones humanas de dióxido de carbono y otros gases de invernadero amenaza con generar un cambio en el clima que podría "desatar un cataclismo" en las enormes placas de hielo de la Antártida y Groenlandia, afirman los científicos.

La tierra se encuentra en peligro inminente y nada que no sea un rescate planetario total lo salvará del cataclismo ambiental que representa el cambio climático.

## **Preguntas**

1) ¿En donde vivimos los seres humanos?

R:

2) ¿Por qué está en peligro nuestro planeta?

R:

3) ¿Cómo se llama el esfuerzo para reducir el dióxido de carbono y otros gases?

R:

4) ¿Qué podría desatar un cataclismo?

R:

5) ¿Cómo se encuentra la tierra?

R: