

## Alcanzará niveles récord en 2014 el dióxido de carbono en la atmósfera (El Financiero 23/09/14)

Alcanzará niveles récord en 2014 el dióxido de carbono en la atmósfera (El Financiero 23/09/14) NUEVA YORK AGENCIAS Martes, 23 de septiembre de 2014 India, China y EU aumentaron sus gases de invernadero: científicos. Al planeta le quedan 30 años para evitar que la temperatura ascienda dos grados. Las concentraciones de dióxido de carbono en la atmósfera, que generan el calentamiento global, alcanzarán un nuevo récord en 2014, advirtieron científicos a horas de la inauguración hoy de la Cumbre de Naciones Unidas sobre Cambio Climático en Nueva York. Indicaron que llegarán a 40 mil toneladas por el consumo de carbón, petróleo y gas, lo que equivale a un incremento de 2.3 por ciento sobre los niveles del año pasado, mientras que China, Estados Unidos e India fueron los tres países que más emisiones registraron. Según estudios publicados en Nature Climate Change y Nature Geoscience, derivados del Proyecto Carbono Global, un esfuerzo internacional para monitorear el ciclo de ese elemento desde el aire hasta el mar, el planeta sólo tiene 30 años para revertir la tendencia antes de que el fenómeno del calentamiento rebase dos grados, meta que fue establecida desde la reunión de la ONU en Copenhague de 2009. "Globalmente, las emisiones requerirían una disminución sostenible y sin precedente de siete por ciento cada año para tener oportunidades de no superar el tope", asentó Glen Peters, coautor del análisis y miembro del Centro de Investigación Ambiental y del Cambio Climático de Oslo. "Si se incumple la captura de carbón y las tecnologías de almacenamiento no será posible mantener la temperatura por debajo de dos grados", añadió. la quema Un 75 por ciento de las emisiones de dióxido de carbono proceden de la quema de combustibles fósiles y la fabricación de cemento. El primer elemento, en la atmósfera, absorbe el calor e incrementa la temperatura de la Tierra. Debido a que el gas permanece por décadas en la atmósfera, incluso recortes drásticos e inmediatos no disminuirán sus niveles por mucho tiempo. Esta semana, los líderes de 125 países discutirán un acuerdo para recortar sus gases de invernadero y el ritmo de aumento de la temperatura, objetivo que no ha logrado concretarse ante la falta de consenso sobre cuotas de reducción y el carácter vinculante que tendría el convenio. En tanto, las tres naciones más contaminantes, India, China y EU, incrementaron sus emisiones en 5.1 por ciento, 4.2 y 2.9, respectivamente. Las correspondientes a China superaron por primera vez a las de la Unión Europea -- que representan diez por ciento del total, pero cayeron 1.8 por ciento, ante su debilidad económica-- para situarse en 28 por ciento, cifra superior, asimismo, a las de la UE y EU en conjunto. No obstante, EU mantiene la tasa más elevada de consumo de combustibles fósiles por persona, con una "huella de carbono" que asciende por cabeza a 16.4 toneladas anuales, más del doble que en China y ocho veces el nivel de India, nación que observó el mayor aumento debido a su expansión económica. Sin embargo, sus emisiones sólo suman 6.5 por ciento del total mundial. Las emisiones de China crecieron 4.2 por ciento, siguiendo el promedio de años previos y la tendencia a la desaceleración económica, al tiempo que las de EU se incrementaron 2.9 por ciento, ante el aumento del consumo de carbón. En 2013 sus emisiones habían caído 3.7 por ciento, para aportar a escala global más de 14 por ciento del total. Sólo dos docenas de países, sobre unos 200, recortaron emisiones; la mayoría son europeos y fueron encabezados por España. Luego de la marcha de 400 mil personas el domingo aquí --así como en otros lugares del mundo-- para demandar acciones concretas en la cumbre, cientos de activistas del grupo Flood Wall Street, derivado de Occupy Wall Street, que protestó en 2011 contra el neoliberalismo, se congregaron en el distrito financiero y 200 de ellos aseguraron que bloquearán la bolsa neoyorquina, pese al riesgo de ser arrestados. En respuesta a la necesidad de promover las energías limpias, por su lado, el Fondo de los Hermanos Rockefeller, así como otros grupos filántropicos e individuos, anunciaron que retirarán inversiones por 50 mil millones de dólares del sector de combustibles fósiles.