

Negocios Verdes, una oferta sostenible

Diferentes productores sostenibles del proyecto de Negocios Verdes de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca-CAR, participaron de las Ferias de Negocios Verdes, que se llevaron a cabo en los parques principales de los municipios de Ubaté, La Vega y Ráquira. La misma se viene desarrollando desde hace cinco años, y buscan presentar al consumidor una oferta que atienda la demanda de bienes y servicios sostenibles. En este escenario se ofrece la posibilidad de identificar variedades de productos como hortalizas, frutas, miel de abejas, café orgánico, artesanías, entre otros. En estos espacios se fomenta el intercambio de experiencias entre empresarios, compradores y la ciudadanía, con el fin de impulsar y posicionar los negocios verdes en la jurisdicción CAR.

Devuelven la basura plástica a Gran Bretaña

El Reino Unido aceptó recibir de vuelta los 42 contenedores de desechos de plástico exportados ilegalmente a Malasia, anunciaron funcionarios ayer, sumándose a un movimiento de países del sur asiático que se niegan a convertirse en el vertedero del mundo. El sureste asiático se ha visto sumergido con el plástico de países desarrollados como Estados Unidos y Australia desde que China -que desarrolló una gigantesca industria del reciclaje- decidió paralizar las importaciones hace un año.

Abren Concurso de Pesebres Ecológicos

Con el objetivo de sensibilizar a las comunidades sobre la importancia de conservar los recursos naturales y compartir las tradiciones decembrinas, la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena-CAM, abrió la convocatoria para el XIX Concurso de Pesebres Ecológicos en el departamento del Huila. El concurso busca que las comunidades del área urbana y rural del Huila se organicen y elaboren sus pesebres utilizando materiales que no pongan en peligro especies de la flora silvestre nativa, recursos que en su mayoría se encuentran en vía de extinción. Por tal motivo, los pesebres deben incluir materiales reciclables y una amplia dosis de creatividad. Podrán participar Juntas de Acción Comunal, Parroquias, Grupos Ecológicos, Grupos Asociativos, organización de jóvenes ambientales, Fundaciones, mujeres víctimas del conflicto armado y mujeres asociadas.



FOTO VEETERZY

Nuevo récord de concentración de gases de efecto invernadero

LOS NIVELES de los gases de efecto invernadero que atrapan el calor en la atmósfera han alcanzado un nuevo récord sin precedentes, reveló la Organización Meteorológica Mundial (OMM).

Si esta tendencia continúa a largo plazo significa que las generaciones futuras tendrán que hacer frente a unos efectos cada vez más graves del cambio climático, como el aumento de las temperaturas, unos fenómenos meteorológicos más extremos, un mayor estrés hídrico, la subida del nivel del mar y la alteración de los ecosistemas marinos y terrestres.

El Boletín de la OMM sobre los Gases de Efecto Invernadero ha mostrado que la concentración media mundial de dióxido de carbono (CO₂) alcanzó las 407,8 partes por millón (ppm) en 2018, tras haber sido de 405,5 ppm en 2017.

El incremento de CO₂ que se produjo de 2017 a 2018 fue muy similar al observado de 2016 a 2017 y se situó justo por encima de la media del último decenio. Los niveles mundiales de CO₂ superaron el simbólico e importante umbral de 400 partes por millón en 2015.

Por su parte, las concentraciones de metano y óxido nitroso se dispararon y ascendieron en mayores cantidades que durante los últimos diez años, según las observaciones de la red de la Vigilancia de la Atmósfera Global, que cuenta con estaciones en las regiones remotas del Ártico, en zonas montañosas y en islas tropicales.

Desde 1990 ha habido un incremento del 43 % del forzamiento radiactivo total -que tiene un efecto de calentamiento del clima- provocado por los gases de efecto invernadero de larga duración. Según las cifras proporcionadas por la Administración Nacional del Océano y de la Atmósfera (NOAA) de los Estados Unidos de América que se citan en el Boletín de la OMM, el CO₂ contribuyó en casi un 80 % a ese incremento.

"No hay indicios de que se vaya a dar una desaceleración, y mucho menos una disminución, de la concentración de los gases de efecto invernadero en la atmósfera a pesar de todos los compromisos asumidos en virtud del Acuerdo de París sobre el cambio climático", manifestó el secretario de la OMM, Petteri Taalas. "Tenemos que plasmar los compromisos en acción y aumentar el nivel de ambición en aras del bienestar futuro de la humanidad", afirmó.

"Cabe recordar que la última vez que se dio en la tierra una concentración de CO₂ comparable, fue hace entre 3 y 5 millones de años. En ese entonces, la temperatura era de 2 a 3 °C más cálida y el nivel del mar entre 10 y 20 metros superior al actual", explicó Taalas.

Disparidad en las emisiones

En el Boletín de la OMM sobre

los Gases de Efecto Invernadero se informa de las concentraciones atmosféricas de los gases de efecto invernadero. Se entiende por emisión la cantidad de gas que se libera a la atmósfera y por concentración la cantidad que se queda en la atmósfera después de las complejas interacciones que tienen lugar entre la atmósfera, la biosfera, la criosfera y los océanos.

"Cabe recordar que la última vez que se dio en la tierra una concentración de CO₂ comparable, fue hace entre 3 y 5 millones de años"

Aproximadamente una cuarta parte de las emisiones totales son absorbidas por los océanos y otra cuarta parte por la biosfera.

No se prevé que las emisiones mundiales alcancen su punto máximo de aquí a 2030, ni mucho menos en 2020, si se mantienen las políticas climáticas y los niveles de ambición actuales de las contribuciones determinadas a nivel nacional (CDN). De

las conclusiones preliminares del Informe de 2019 sobre la disparidad en las emisiones se desprende que las emisiones de gases de efecto invernadero siguieron aumentando en 2018 y, más concretamente, según un capítulo preliminar de ese Informe, publicado como parte del Informe de síntesis United in Science (Unidos en la Ciencia) para la Cumbre sobre la Acción Climática del Secretario General de las Naciones Unidas en septiembre.

En el Informe United in Science, elaborado gracias a la labor de las principales organizaciones asociadas en el ámbito de la investigación sobre el cambio climático mundial, se subrayó la manifiesta, y cada vez mayor, disparidad entre los objetivos acordados para resolver el problema del calentamiento global y la realidad.

Dióxido de carbono

El dióxido de carbono es el principal gas de efecto invernadero de larga duración en la atmósfera relacionado con las actividades humanas. Su concentración alcanzó un nuevo valor máximo en 2018, a saber, de 407,8 ppm o, lo que es lo mismo, el 147 % del nivel preindustrial en 1750.

El incremento del CO₂ que se produjo de 2017 a 2018 superó el crecimiento medio de los últimos diez años. El promedio del índice de aumento del CO₂ de tres decenios consecutivos (1985-1995, 1995-2005 y 2005-2015) se incrementó de 1,42 ppm/año a 1,86 ppm/año y a 2,06 ppm/año, observándose los índices de crecimiento más altos durante los episodios de El Niño.

El índice anual de gases de efecto invernadero de la Administración Nacional del Océano y de la Atmósfera (NOAA) de los Estados Unidos de América muestra que entre 1990 y 2018 el forzamiento radiactivo causado por los gases de efecto invernadero de larga duración aumentó un 43 %, habiendo contribuido el CO₂ a ese aumento casi en un 80 %./Unspash-ONU medio ambiente