

Las opiniones expresadas por los expositores en reuniones de los Comités de VenAmCham, reflejados en este reporte, representan los criterios profesionales de sus autores sobre los temas tratados y no una posición de la Cámara ni la de sus Comités

VENAMCHAM - COMITÉ AL DÍA

Química e Ingeniería – Julio 2018

**Realidad Climática. Panorama Internacional y Capítulo Venezuela.
Toti Vollmer y Verónica Ettetdgui (Patrulla Verde)**

Durante el mes de julio, se contó con una presentación por parte del equipo de Patrulla Verde, conformado por Toti Vollmer y Verónica Ettetdgui, quienes forman parte del movimiento The Climate Reality Project, un movimiento dirigido por el Expresidente de los Estados Unidos de América Al Gore, que concientiza sobre la situación medioambiental que vive actualmente el planeta.

La presentación comenzó destacando lo frágil que es la atmosfera terrestre, señalando como la contaminación en el planeta ha venido acrecentándose durante las últimas décadas, a manera de referencia la especialista señala que únicamente la quema de combustibles fósiles equivale en términos de contaminación a 400.000 veces una bomba atómica, por lo que a medida que transcurren los años con estos niveles de polución, la cantidad de días calientes (en promedio, con temperaturas superiores a 115°F) al año se va acrecentando en diferentes regiones del globo.

Indicó que una de las consecuencias de las inmensas olas de calor ocasionadas por la contaminación se ve reflejada directamente en las superficies de los océanos, derivando en inundaciones, las cuales tienen mayores niveles de riesgo asociado en territorios que se encuentran a bajas alturas del nivel del mar, por lo que advierte de la posible existencia de refugiados climáticos en un futuro no muy lejano.

La especialista señala que con el cambio climático los suelos cultivables pierden calidad, lo que termina reduciendo la productividad de los mismos, sumado a problemas como el aumento y repunte de enfermedades tropicales y blanqueamiento de los corales, entre muchos otros.

Desde el punto de vista de las posibles soluciones, destacan el constante incremento en las capacidades de las energías renovables, destacando particularmente la eólica y la solar, donde los niveles de productividad de las mismas ofrece márgenes cada vez más representativos frente a las energías fósiles, otro de los aspectos sumado a esto la reducción de los costos de las tecnologías como los paneles solares y los aerogeneradores.

En lo que respecta a Venezuela, señaló que el año 2017 ha sido el año más cálido en la historia del país, y como es de preverse quienes sufren las peores consecuencias, son

las personas con menores niveles de ingreso, junto con la población de temprana y avanzada edad respectivamente. A su vez indicó que aspectos como la gasolina subsidiada, un parque automotor rezagado (de al menos 10 años), y la baja inversión en tecnologías renovables, crean un entorno poco amigable para iniciativas en pro del medio ambiente.

**Carlos Aizaga. Economista Senior
Gerencia de Comités e Información.**