

ES HORA DE CUIDAR NUESTRA CASA COMÚN

Alieto Aldo Guadagni Academia Argentina de Ciencias del Ambiente
Abril del 2016

Este verano sufrimos la más grave propagación del dengue, con aumento de las zonas y personas afectadas. Esta propagación no nos debería sorprender ya que, en el 2006 se había difundido mundialmente el Informe Stern del Reino Unido sobre cambio climático, que nos alertaba por el aumento de la temperatura causado por las emisiones contaminantes sosteniendo que “La propagación del dengue probablemente se multiplique entre dos y cinco veces hacia el 2050 en muchas áreas de América del Sur y es probable que aparezcan nuevas áreas de propagación en las áreas meridionales del continente”. Este pronóstico se está cumpliendo, este Informe también presentaba otros pronósticos negativos, provocados por la utilización de combustibles fósiles, la deforestación y algunas prácticas agropecuarias. La lista entonces incluía: Derretimiento de los glaciares en China y en los Andes, comprometiendo el abastecimiento de agua en Quito, La Paz y Lima. Aumentos en el nivel del mar con inundaciones en el Sudeste Asiático, el Caribe y el Pacífico, afectando a ciudades costeras como Nueva York, Tokio, Cairo y Londres. Alteraciones en muchos ecosistemas en Asia, África y América.

Con posterioridad al Informe Stern, las Naciones Unidas y numerosas instituciones y científicos comenzaron a alertarnos año a año acerca de los daños causados con el calentamiento global, así entre 2007 y 2015 se nos informó lo siguiente:

- . Aumento de ciclones tropicales, tifones y huracanes. Las olas de calor y las precipitaciones serán más frecuentes. Derretimiento de hielos en la Antártida y en Groenlandia elevará el nivel del mar poniendo en peligro ciudades costeras e islas del Caribe y el Pacífico.
- . Disminución de agua en los Andes, degradación de ecosistemas como los arrecifes de coral, fuertes tormentas y escasez de agua en zonas áridas y semiáridas que afectará a 1000 millones de personas.
- . Deshielo del Ártico alterando la corriente del Golfo que es la que lleva el calor a Europa.
- . Modificación del clima en los Alpes afectando el sistema hídrico de los ríos Danubio, Rin, Ródano y Po.
- . Las 42 islas en riesgo de desaparecer en el Pacífico y en el Atlántico (Bahamas, Barbados, Fiji, Salomón y otras) solicitan acciones para reducir las emisiones.

.Los océanos ya comenzaron a ser afectados por el aumento de la temperatura que causa el derretimiento en Antártida y Groenlandia.

.Los glaciares alpinos ya se han reducido a la tercera parte y sigue su declinación. En los Andes tenemos recesión en los glaciares y menos caudales hídricos, pero en la Cuenca del Plata más agua y más inundaciones.

Los gases invernadero registran los niveles más altos de los últimos 800.000 años, la influencia humana ha sido detectada y si continúan las emisiones seguirán aumentando la temperatura y los cambios climáticos.

. La UK Royal Society y la US National Academy of Sciences expresan que “el aumento previsto en la temperatura tendrá un serio impacto sobre la humanidad y la naturaleza...por la masiva utilización de combustibles fósiles y la deforestación”.

.El Presidente Obama en su mensaje al Congreso (2015) sostiene que “el cambio climático es la mayor amenaza para las generaciones futuras”.

.El Papa Francisco en su Encíclica “Laudato Si” sobre el cuidado de la “casa común” nos convoca a preservar la Tierra evitando su degradación ambiental.

. Las propuestas presentadas por las 195 naciones participantes en la Reunión de París del 2015 significan un aumento previsto de la temperatura de casi 3C*, es decir el doble de la deseable meta de 1,5C*. Si todos hubiesen presentado una propuesta como la argentina la temperatura global podría aumentar 4C*.

. El 2015 registro temperaturas máximas sin precedente, olas de intenso calor, precipitaciones abundantes, graves sequias y muchos ciclones tropicales.

Las luces de alerta se han venido encendiendo este año:

. La población de pingüinos que llega todos los años a Punta Tombo (Chubut) se redujo un 30% en los últimos 20 años.

. En el 2100 podría quedar bajo el agua el 19 por ciento de nuestra Área Metropolitana.

.El Lago Poopo, segundo más grande de Bolivia, se ha convertido en un desierto, es hoy una “fotografía del futuro del cambio climático”.

. Se encuentra un avión perdido en Chubut hace más de 50 años gracias a la evaporación del agua del lago Colhue Huapi.

.Los dos primeros meses de este año presentan la mayor temperatura de la tierra y el mar desde que se llevan registros, informa la Organización Meteorológica Mundial, que además advierte que “las temperaturas sorprendentemente elevadas que se han registrado hasta ahora en el 2016 están causando conmoción en la comunidad científica, ya que entramos en territorio desconocido a una velocidad aterradora”.

Es más que evidente que no hay tiempo que perder, es hora de encarar ya este grave problema global con un acuerdo global y una efectiva autoridad climática mundial, capaz de impulsar una nueva política ambiental basada en energías limpias, defensa del bosque y prácticas agrícolas que permitan crecer económicamente para abatir la pobreza pero reduciendo las emisiones contaminantes. En nuestro país debemos reducir estas emisiones, no basta decir que representan menos del uno por ciento mundial, ya que nuestras emisiones superan las de más de 100 naciones. La tarea no será fácil, por esta razón es hora que nuestro gobierno convoque a las fuerzas políticas y la sociedad civil, para definir una nueva propuesta ante Naciones Unidas que contribuya a cuidar nuestra “casa común” que hemos recibido en préstamo de las generaciones futuras.