

Esta fotografía es dramáticamente real y actual que ahorra escribir mil palabras. La mano del hombre ha incrementado considerablemente los índices del CO₂ y otros gases invernaderos que afectan a nuestro planeta en detrimento de la vida humana; por tanto, en nuestras manos está corregir las causas del calentamiento global y proteger a las generaciones venideras. El norte peruano ha empezado recientemente a sentir sus estragos en forma por demás catastrófica (inundaciones de campos agrícolas y ciudades), lo cual obliga a reflexionar en serio sobre este tema.



Econ. Francisco
Huerta Benites (*)

CALENTAMIENTO GLOBAL

Nos vamos directo, sin paradas

En los últimos 10.000 años (duración de toda la civilización humana y más), las temperaturas del planeta han fluctuado en apenas un grado centígrado. En comparación, la vertiginosa industrialización que se ha venido desarrollando durante el último siglo ha causado casi tres cuartas partes de ese aumento (0,7°C). Eso representa un ritmo casi diez veces más rápido de lo que experimentó el planeta durante los 5.000 años siguientes a la última era de hielo (BID, marzo 24, 2017).

Sensibles a la temperatura

Los procesos físicos y biológicos del planeta son extremadamente frágiles y sensibles a la temperatura, y ya estamos comenzando a ver la transformación en un mundo más cálido. En

Centroamérica, el número de huracanes ha aumentado de 15, en la década de 1980, a más de 35 desde el comienzo del siglo. La sequía ha inutilizado la producción hidroeléctrica en **Venezuela** y **Brasil**. Ha acabado con grandes cantidades de ganado y flora y fauna silvestre en **Colombia**.

La superficie de los glaciares andinos se ha reducido en 15% y el gran arrecife coralino mesoamericano, que se extiende a lo largo de 1.100 kilómetros desde la **Península de Yucatán** hasta las **Islas de la Bahía de Honduras**, acusa los efectos del calentamiento de las aguas marinas y su acidificación causada por el dióxido de carbono, lo que amenaza a cientos de especies marinas (<http://www.worldbank.org/en/news/press-release/2012/11/18/new-report-examines-risks-of-degree-hotter-world-by-end-of-century>).

news/press-release/2012/11/18/new-report-examines-risks-of-degree-hotter-world-by-end-of-century).

La situación empeorará

Mucho más a medida que las temperaturas sigan subiendo, porque hasta pequeños aumentos pueden producir una gran diferencia. En ALC hay más de 450 millones de personas que viven a menos de 200 kilómetros de la costa. Un informe del IPCC (2014) advierte que las marejadas ciclónicas y las inundaciones (sin contar a huracanes) se irán volviendo cada vez más graves, y que golpearán con gran fuerza a región del **Río de La Plata**, entre **Argentina** y **Uruguay**. El arrecife coralino mesoamericano puede quedar destruido para mediados de siglo, causando pérdidas anuales de



cientos de millones de dólares a las industrias turística y pesquera, así como enormes costos de protección de litorales tan solo en **Belice**. Las pérdidas de productividad en cultivos de maíz, frijol y arroz, junto con un aumento de las afecciones del café, pueden resultar especialmente devastadoras para **Centroamérica**. Según el informe, pueden afectar a los habitantes más pobres de la región y aumentar los índices de malnutrición crónica.

Las ciudades

Los grandes movimientos migratorios de zonas rurales a centros urbanos causados por el cambio climático amenazan con aumentar las emisiones, a medida que más y más gente accede a aparatos electrónicos y electrodomésticos, con el concomitante consumo de energía eléctrica. A su vez, eso va a acrecentar los efectos del calentamiento del planeta y empeorará todo, desde el transporte hasta las instalaciones de atención médica y educación. Los servicios alimentarios, las compañías de seguro, el comercio minorista y mayorista, y el sector inmobiliario también pue-

den verse perjudicados (<https://publications.iadb.org/bitstream/handle/11319/7654/Temperature-and-Growth-A-Panel-Analysis-of-the-United-States.pdf?sequence=1>).

Se están preparando, ¿y el Perú?

La región ya está trabajando para crear especies vegetales resistentes al calor y sistemas de riego más eficientes. Vastas campañas de reforestación están ayudando a conservar recursos hídricos. Y ya hay sistemas de transporte menos contaminantes y más eficientes en servicio desde **Bogotá** hasta **Brasilia**. Pero en muchos lugares del mundo todavía se requiere urgentemente avances como la construcción de edificios que usen menos electricidad y el reforzamiento de las estructuras de protección contra la acción del oleaje, como rompeolas, malecones, diques y escolleras, así como toda una serie de otras medidas de adaptación, para hacer frente a los estragos que se avecinan.

No se lograrán las metas. Depende de nosotros

El desafío para región y resto del mundo está en mantener las emisiones de carbono en niveles bajos. Dados objetivos de reducción de emisiones suscritos en **Pa-rís**, el mundo no podrá limitar el aumento de temperaturas a los 2°C asumidos como compromiso para este siglo. El aumento podría llegar a 1,5°C en tan solo una década. Entonces, un aumento de dos grados no es tan poca cosa, después de todo. (<https://climate.nasa.gov/news/2458/why-a-half-degree-temperature-rise-is-a-big-deal/>). No es más que una parada en el camino hacia un posible calentamiento de cuatro grados y una catástrofe este siglo, a menos que la comunidad internacional redoble formidablemente sus esfuerzos. Hagamos lo que nos corresponde, luego no nos lamentemos!

(*) Presidente Instituto de Economía y Empresa
/ www.iee.edu.pe

¿A dónde podremos ir (como lo sugieren los osos polares de la fotografía), si todo el planeta está siendo presa del calentamiento global?

