



Saldrá muy caro ser cochino

"Aun si mañana cor-tásemos mági-camente todas las emisiones a la vez, el calentamiento global seguirá por las siguientes 3 décadas. El clima extremo empeorará".

Así explicaba hace poco Henry Fountain el terrible reporte de la ONU sobre el cambio climático de agosto pasado.

El periodista del New York Times resumió perfectamente las **3 ominosas conclusiones** de este enorme y definitivo estudio:

1. **El calentamiento global es incontrolable y nosotros somos los culpables.** Hay cero duda.

2. **No importa qué hagamos hoy, ni qué tan rápido: el clima será mucho peor en los siguientes 30 años.** Imagina: en 150 años, calentamos al mundo dos grados Celsius. ¡En los siguientes 29 años se calentará 1.5 grados más!

3. **Existe una pequeña ventana de oportunidad.** Pero el mundo tiene que actuar ya y de forma absoluta. Esto para que, tras el 2050, el planeta no se caliente más. 2 o 3 grados Celsius más sería fatídico.

Como dicen en inglés: **the writing is on the wall.**

Sobre aviso no hay engaño.

Los combustibles fósiles van para fuera. Punto. De aquí al 2030 la meta es cortar entre 30 y 45% la generación de emisiones (con base a producción del año 2000) y para el 2050 emisiones cero netas.

¿Cuáles son las **mayores fuentes de emisión de gases invernadero?**

En Estados Unidos, la EPA en el 2019 concluyó que **29% fueron generados por el transporte, 25% por la electricidad, 23% por la industria, 13% por comercios y casas y 10% por agricultura.**

La generación eléctrica es clave, pues se sustituirán combustibles fósiles por electricidad en muchos ámbitos, como el transporte.

Y el reto eléctrico del planeta es gigantesco.

"Para el 2050 necesitamos generar 12 veces más electricidad limpia que la que hoy producimos para evitar los peores impactos".

El activista Solomon Goldstein-Rose explica en una gran charla de TED (búscala) que hoy el mundo consume 25 billones de kilowatts/hora al año. 15 de luz sucia y 10 de luz limpia.

Sin embargo, para el 2050 se requerirá sustituir TODA la luz generada por fósiles por electricidad limpia. Y, sin embargo, necesitaremos mucho más que la cantidad hoy consumida.

Cuatro razones explican esto: se requiere electrificar actividades hoy realizadas con combustibles fósiles, las necesidades de electricidad del mundo en desarrollo, los biocombustibles a producir por ejemplo para vehículos de largo rango y tecnologías para remover carbono.

"Por eso necesitaremos

generar 5 veces más electricidad que la que hoy consumimos y 12 veces más generación limpia", concluye.

Estos son cambios sísmicos impactarán a industrias enteras: transporte, **petróleo**, generación eléctrica, industria y muchas más.

Hay que prepararnos, la cosa va en serio.

El costo para los países y las empresas "cochinas" se-

rá alto. Y habrá mecanismos específicos para asegurar el cumplimiento. Entre otros:

1. **Los mercados financieros premiarán al país o empresa limpia y castigarán a los "puercos".** Ahorita ya se hace a través de tasas. Pero expertos ya lo han advertido: eventualmente se dificultará o hasta se negará financiamiento a los incumplidos.

2. **Se incrementarán los costos de producción para los "sucios",** no sólo a través de tarifas de luz más altas, sino por los certificados limpios que deberán comprar los "mugrosos" para poder vender.

3. **Los clientes abandonarán productos "cochinos".** En el mercado *business-to-business* espéralo muy pronto. Pero OJO, esto eventualmente se trasladará a productos de consumo.

4. **Aranceles a productos/países que no cumplan las metas.** Es algo drástico, pero que ya se analiza. No lo descartes.

En este contexto, la 4T tiene a México como canchero velocista: vamos para



Fecha 09.11.2021	Sección Negocios	Página 2
----------------------------	----------------------------	--------------------

atrás hecho madres.

Ejemplos sobran: cancelar un aeropuerto y sustituirlo por tres, buscar generar luz sucia (y cara), construir (¡por Dios!) una **refinería** (la tendencia global es al revés) o un programa de reforestación tan mal ejecutado que podría estar deforestando, etc.

Por eso ayer en la COP26 nombraron a México “el fósil del día”.

Urge que se vayan. Ya quedan sólo 3 años. **Las acciones de AMLO y sus achichincles nos ponen en una gran desventaja.**

Nos saldrá muy caro ser cochinos.

EN POCAS PALABRAS...

“El clima cambia por lo que los humanos hemos hecho”.

Henry Fountain,
periodista del
New York Times.

benchmark@reforma.com
Twitter: @jorgemelendez

