

## Retos de una sociedad pospandemia

### Challenges of a Post Pandemic Society

*Somos más poderosos de lo que nunca fuimos, pero tenemos muy poca idea de qué hacer con todo ese poder. Peor todavía, los humanos parecen ser más irresponsables que nunca. Dioses hechos a sí mismos, con solo las leyes de la física para acompañarnos, no hemos de dar explicaciones a nadie. En consecuencia, causamos estragos a nuestros socios animales y al ecosistema que nos rodea, buscando poco más que nuestra propia comodidad y diversión, pero sin encontrar nunca satisfacción. ¿Hay algo más peligroso que unos dioses insatisfechos e irresponsables que no saben lo que quieren?*

YUVAL NOAH HARARI,  
*De animales a dioses*, 2014.

El momento de pospandemia se ha desarrollado desde el año pasado como un sueño que no parece querer cumplirse, en el que es común denominador anhelar cuanto antes la salida del letargo sombrío en el que algunas economías se encuentran. Especialmente en Colombia, donde en términos de

educación, empleo, salud y de reforma tributaria aún existe una inquietante pausa. Pensamos fervientemente y casi con desespero que el “después” será mejor, no tenemos de otra. Pero, ¿realmente lo será?

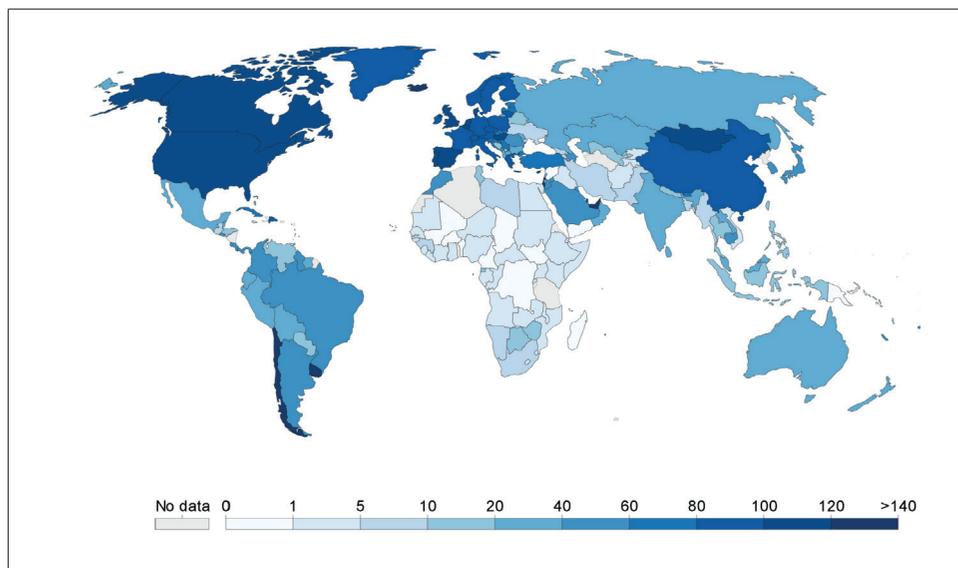
Entre las consecuencias más relevantes de la pandemia se encuentran, primero, el incremento de la brecha de desigualdad y, segundo, la ola inminente de nacionalismo global. Ambas, entre otros factores, han afectado en diferente proporción la distribución mundial de las vacunas, por lo que en países como Alemania, Reino Unido y Estados Unidos han vacunado por completo a más del 42 % de población, mientras que otros, como Islas Salomón y Caribe Neerlandés, no superan el 7 % (Our World in Data, s. f.).

Dicha tendencia en vacunación es tan poco empática entre los países, que inclusive en algunos se estaban repartiendo dosis de refuerzo (afortunadamente el 13 de julio de 2021 la OMS las prohibió). Esta inequidad,

evidenciada en la figura 1, no solo es perjudicial para el alcance de la inmunidad internacional, sino también para la situación relativa de los países en desarrollo, quienes han sido los más afectados. Para ejemplificar, en Latinoamérica, el impacto de la

pandemia marcó tasas de pobreza y pobreza extrema a niveles que no se habían observado en los últimos 12 y 20 años, siendo estas de 33,7 % y 12,5 % respectivamente (Comisión Económica para América Latina y el Caribe [Cepal], 2021).

Figura 1. Mapa de dosis administradas de vacuna COVID-19 por cada 100 personas



Nota: Las vacunas que requieren múltiples dosis son contadas individualmente. Como la misma persona recibirá más de una dosis, el número de dosis por 100 personas puede ser mayor a 100.

Fuente: Datos oficiales recolectados por Our World in Data (21 de julio del 2021).

En conjunto, otra de las áreas más alteradas es la educación, pues el cierre de escuelas en abril de 2020 afectó a 1.213 millones de estudiantes en todo el mundo, lo que representa el 69,3 % del total de alumnos matriculados. Sin embargo, la respuesta para junio de este año afectó al 8,9 % de estudiantes, producto de la modalidad de alternancia a la que se han adaptado

la mayoría de escuelas alrededor del globo (Unesco, 2021).

Lo anterior es tan solo un breve resumen que esboza a grandes rasgos el impacto de la pandemia del COVID-19. En nuestra anterior edición hablamos de fallas de globalización, mientras que ahora, en tan solo un año, el panorama ha dado un vuelco de 180° y aún

permanecen barreras en la reapertura global. No obstante, esta edición se centrará en la prospectiva, augurando a la sociedad pospandemia un nuevo tinte con el que no solo tendrá que recuperar lo perdido, sino que también afrontar con sensibilidad, modernidad y empatía los siguientes retos que cimentaran el gran cambio para el siglo XXI.

### **Cooperación internacional y cambio climático**

La cooperación internacional en el reparto de vacunas deja mucho que desear sobre la coordinación global en el cambio climático, entendido este como un fenómeno que involucra múltiples cadenas de retroalimentación ambiental, las cuales son perturbadas por el factor humano, que, en resumen, determina por nuestro comportamiento desmesurado de consumo y producción. Siendo así, la sociedad pospandemia carga con el reto de la coordinación internacional más grande de la historia. No solo son los gobiernos, sino las empresas, los hogares y las instituciones los que deben acordar primero los pasos para disminuir las emisiones de gases efecto invernadero (GEI). Y segundo, de lo que hablaremos más adelante, la implementación de energías limpias al aparato industrial.

Desafortunadamente, aún no se han visto resultados considerables. A pesar de la pandemia y las cuarentenas masivas, en mayo del presente año ocurrió

el desprendimiento del iceberg más grande del mundo hasta el momento en la Antártida (figura 2), con un área de 4.320 km<sup>2</sup> (EuroNews, 2021). Lo que pone en evidencia cómo los acuerdos alcanzados en París sobre la lucha contra el cambio climático son insuficientes y poco atendidos, además de tener una implementación que no logra la velocidad requerida para el tamaño del problema.

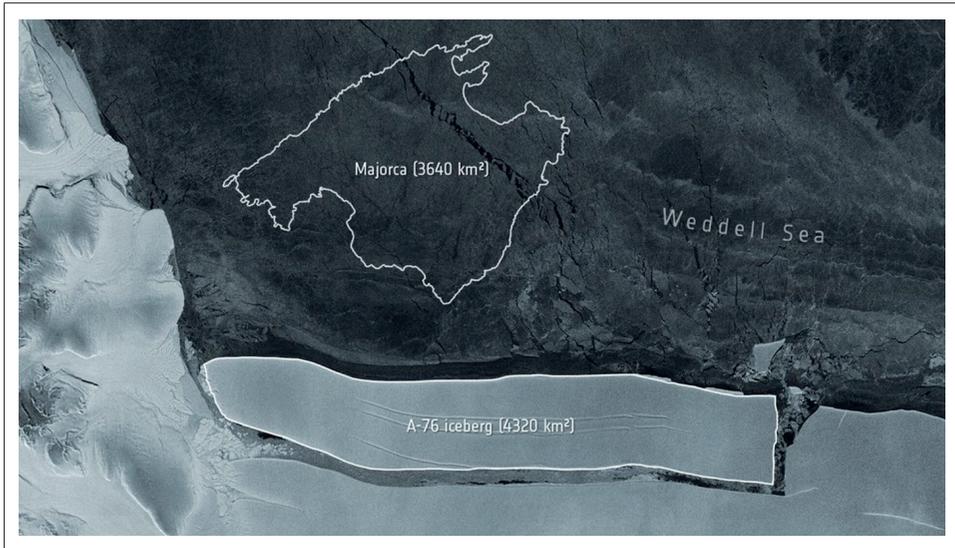
Por ello, uno de los caminos que determina los comportamientos del consumo y la producción deben tener en cuenta la relación del ser humano con la Tierra. Como ha ocurrido en diversas etnias a lo largo de la historia, el ambiente ha sido el centro del comportamiento y desarrollo de la sociedad, siendo en algunos casos mitificado o enaltecido por cada individuo como un símbolo de agradecimiento y respeto. Un ejemplo cercano es el de los indígenas tayronas, considerados una cultura indígena prehispánica avanzada por desarrollar un sistema de acueducto en la Sierra Nevada que dotaba a los hogares de agua a la vez que mantenía la fertilidad del ambiente (Colombia Travel, s. f.).

En síntesis, el desarrollo de la actividad humana debe procurar el cuidado del medio ambiente, en lugar de esperar incentivos o penitencias por parte del Estado. Por ello, las empresas y, en especial, las industrias de combustibles fósiles deben emprender la iniciativa y

hacerla parte de una nueva cotidianidad del cuidado de la biosfera. Todo aquello se puede lograr en los próximos años. Raworth (2017) plantea en el diagrama de donut los primeros cimientos eco-

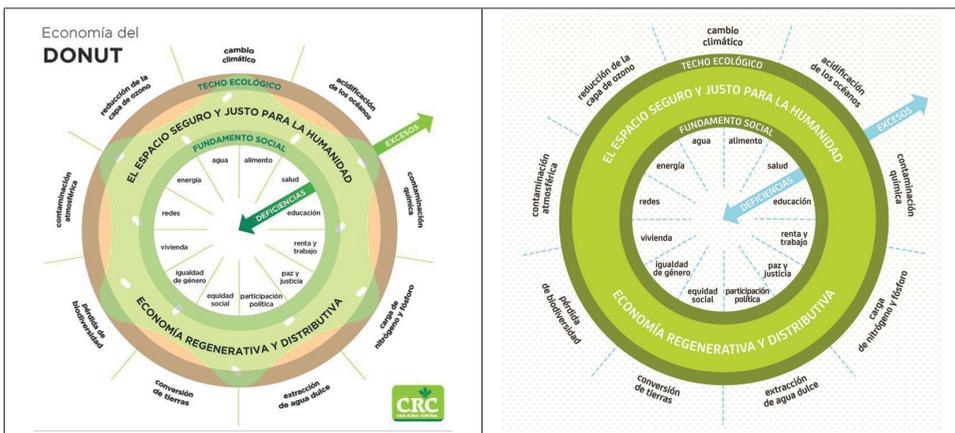
nómicos que permiten entender cómo la sociedad puede vivir sin eliminar su fuente de recursos principal (la Tierra), mientras el fundamento social cierra sus brechas (figura 3).

Figura 2. Comparación del iceberg A-76 (que se desprendió de la Antártida) con la isla Mallorca



Fuente: *El Periódico.com* (2021).

Figura 3. Diagrama de donut a la derecha y a la izquierda el diagrama actual



Fuente: Raworth (2017).

Este diagrama da un enfoque dual a la economía, implementando la estabilidad del planeta como una restricción al crecimiento económico y haciendo énfasis en que el propósito del crecimiento económico no consiste en la maximización del consumo, porque aquello promueve una conducta descuidada con el entorno ambiental que nos rodea. Raworth (2017) propone que la humanidad debe mantenerse en la franja verde de la economía, tal como aparece en la figura 3. Esto, porque si el crecimiento excede esa franja, la actividad económica se convierte en una amenaza para el ecosistema y, en consecuencia, para la supervivencia de nuestra especie. Mientras que si el crecimiento económico es insuficiente para garantizar la cobertura de las necesidades básicas del ser humano —alimentación, vestimenta, educación y salud, entre otras—, genera consecuencias negativas para la sociedad y el ecosistema.

Además, para mantener la actividad económica dentro de la franja verde se debe solucionar los problemas de distribución en los países. En la actualidad, la situación puede esbozarse como lo refleja la dona de la izquierda en la figura 3, pues la economía que hemos diseñado no da la cobertura de necesidades básicas a todas las personas, ni tampoco mantiene un crecimiento cuidadoso y amigable con el medio ambiente.

## **Transición a energías renovables e industria**

Como segundo reto para la sociedad pospandemia está el tránsito a las energías renovables, lo cual es posible si se garantiza el cuidado de la Tierra como norma social, aunque la cooperación masiva no es nada fácil y está claro que ningún país puede enfrentar el cambio climático por sí solo. La diplomacia puede hacerlo, enfocándose en ser creativa y proactiva, y promoviendo la integración del régimen climático en un sentido institucional, que debe ser apoyado por todos los gobiernos (Mabey *et al.* 2013). Esta diplomacia climática debe, en primera medida, lograr que los Estados hagan un llamado de responsabilidad a cada individuo con el medio ambiente.

En segunda medida, la cooperación internacional debe garantizar la transferencia de conocimientos de energía limpia entre economías avanzadas y emergentes para que las últimas puedan adelantar procesos de instalación e implementación de nuevos sistemas energéticos limpios. El consumo de energía sigue siendo vital en el desarrollo económico y de él se derivan mejores condiciones de vida, como lo son la reducción en la pobreza y el rápido crecimiento económico (Konrad Adenauer Stiftung and European Union, 2014).

En este orden de ideas, no se trata de producir menos sino de cambiar la energía de producción para disminuir los desechos perjudiciales. Sin embargo, los países menos desarrollados no están del todo en desventaja. Por ejemplo, en India, así como lo plantea Sivaram (2020), las ciudades industriales tienen una oportunidad histórica de modificar su fuente energética y liderar proyectos de procesos industriales de energía renovable, así como de alcanzar la autonomía energética de su población utilizando la radiación solar a la que está expuesta el territorio todo el año.

Finalmente, en este reto de transición es necesario tener en cuenta que no existe un método para la implementación de energías renovables, la perspectiva pesimista de que los países menos desarrollados están en desventaja no es totalmente correcta. La actualidad puede ser pensada como una oportunidad para empezar un proceso industrial limpio, retirar la primarización de la economía del petróleo y modernizar energéticamente a los sectores.

### **Institucionalización de la ecología global**

El ser humano siempre ha tenido una relación con la naturaleza, por lo que promover y consolidar una cultura del cuidado ambiental es menester para generar un cambio en la activi-

dad económica. Los últimos treinta años de negociación internacional nos ha enseñado las limitaciones de los gobiernos para atender problemáticas de coordinación internacional. Aquello ha generado ansiedad en la población más joven, en la cual ha surgido una mayor preocupación frente al clima. En la actualidad, el movimiento climático Fridays For Future, iniciado en agosto de 2018, es el más grande en el mundo, contando con el apoyo de 7.500 ciudades y más de 14 millones de activistas (Fridays for Future, 2018).

La expansión de este y la evolución del cuidado de la Tierra puede llegar a desarrollarse a futuro como una costumbre en la sociedad pospandemia. Lo anterior podría consolidarse como una solución institucional siguiendo la teoría de North (1996), en la que enuncia que el fundamento de las instituciones se resume a dos elementos: primero, la existencia de una conducta humana y, segundo, los altos costos de negociación. Por lo que si se arraigará en varias partes del mundo una conducta humana del cuidado del ambiente, sería posible el establecimiento de una institución mundial del cuidado del planeta. Ello reduciría los altos costos de la negociación climática, pero, desafortunadamente, tiene un requisito polisoberano, es decir, para que llegue a existir dicha institución los países deberían ceder parte de su soberanía, lo cual es muy difícil de conseguir.

El activismo climático de la sociedad pospandemia deberá liderar proyectos que rediseñen desde los procesos de producción hasta el comportamiento del consumo, para así encauzar la actividad económica al modelo dónut propuesto por Raworth (2017), y no deben centrarse en el ataque a las empresas de combustibles fósiles. Estas deberían asumir la responsabilidad como actor principal en la transición de energías renovables, añadiendo al precio del combustible fósil el costo de descarbonización atmosférica, el cual es el valor de la actividad de la empresa para eliminar las emisiones de CO<sub>2</sub> producidas por la extracción de su insumo (Myles, 2020).

En conclusión, si bien la recuperación es uno de los mayores retos a futuro, la lucha contra el cambio climático se constituye como el principal. La concientización será vital para fomentar conductas de mitigación y adaptación, las cuales serán el elemento clave que debe izar en su bandera la sociedad pospandemia. Esto, combatiendo la indiferencia en los muchos lugares del mundo donde el cambio climático resulta ser un problema muy alejado de la vida cotidiana.

## Referencias

COLOMBIA TRAVEL. (s. f). Sierra Nevada de Santa Marta: Tierra de indígenas. Recuperado el 25 de mayo de 2021 de <https://colombia.travel/es/blog/sierra-nevada-de-santa-marta-tierra-de-nieve-e-indigenas>

COMISIÓN ECONÓMICA PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE [Cepal]. (2021). Pandemia provoca aumento en los niveles de pobreza sin precedentes en las últimas décadas e impacta fuertemente en la desigualdad y el empleo. Comunicado de prensa. <https://www.cepal.org/es/comunicados/pandemia-provoca-aumento-niveles-pobreza-sin-precedentes-ultimas-decadas-impacta>

*El Periodico.com.* (2021). El iceberg más grande del mundo se desprende de la Antártida. [https://estaticos-cdn.elperiodico.com/clip/8cb77350-0513-4a11-88e0-9c4749169c5a\\_alta-libre-aspect-ratio\\_default\\_0.jpg](https://estaticos-cdn.elperiodico.com/clip/8cb77350-0513-4a11-88e0-9c4749169c5a_alta-libre-aspect-ratio_default_0.jpg)

EURONEWS. (2021). *El iceberg más grande del mundo se desprende de la Antártida.* YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=BUOXMQHDA4>

FRIDAYS FOR FUTURE. (2018). Fridays for Future. <https://fridaysforfuture.org/what-we-do/who-we-are/>

HARARI, Y. N. (2014). *De animales a dioses* (ePub). Debate.

KONRAD ADENAUER STIFTUNG AND EUROPEAN UNION. (2014). *Climate Change Diplomacy, the way Forward for Asia and Europe.* Konrad Adenauer Stiftung and European Union.

MABEY, N., GALLAGHER, L., & BORN, C. (2013). Understanding Climate Diplomacy Building diplomatic capacity and systems to avoid dangerous climate change About E3G. [www.e3g.org](http://www.e3g.org)

MYLES, A. (2020). *Las empresas de combustibles fósiles saben cómo detener el calentamiento global. ¿Por qué no lo hacen?* [https://www.ted.com/talks/myles\\_allen\\_fossil\\_fuel\\_companies\\_](https://www.ted.com/talks/myles_allen_fossil_fuel_companies_)

know\_how\_to\_stop\_global\_warming\_why\_don\_t\_they?language=es

OUR WORLD IN DATA. (s. f). Coronavirus (COVID-19) Vaccinations - Statistics and Research. Recuperado el 14 de julio de 2021 de [https://ourworldindata.org/covid-vaccinations?country=OWID\\_WRL](https://ourworldindata.org/covid-vaccinations?country=OWID_WRL)

OUR WORLD IN DATA. (21 de julio de 2021). Coronavirus (COVID-19) Vaccinations - Statistics and Research. <https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>

RAWORTH, K. (2017). *Doughnut Economics: Seven Ways to Think Like a 21st Century Econo-*

*mist*. Chelsea Green Publishing. <https://doi.org/10.33568/rbs.2409>

SIVARAM, V. (2020). TED Talk: *La oportunidad histórica de India para industrializarse mediante energía limpia*. [https://www.ted.com/talks/varun\\_sivaram\\_how\\_india\\_could\\_pull\\_off\\_the\\_world\\_s\\_most\\_ambitious\\_energy\\_transition?language=es](https://www.ted.com/talks/varun_sivaram_how_india_could_pull_off_the_world_s_most_ambitious_energy_transition?language=es)

UNESCO. (2021). Interrupción y respuesta educativa. <https://es.unesco.org/covid19/educationresponse>