

EL CAMBIO CLIMÁTICO PRESENTE

La Agenda 2030 y el ODS 13, directrices para la lucha y la transformación

El pasado mes de noviembre se celebró en Glasgow (Escocia) la Cumbre del Clima -la denominada [COP26](#)- en la que participaron cerca de 200 países y donde se debatió, entre otras urgencias para combatir el cambio climático, la necesidad de acabar con la dependencia de los combustibles fósiles y del petróleo de las economías y consumos en el mundo. Los participantes en estas negociaciones de la ONU también admitieron que los esfuerzos planteados para frenar el calentamiento del planeta, aceptados y firmados en la Cumbre de París de 2015, no son suficientes para frenar este principal problema al que se enfrenta la humanidad (Álvarez 2021, párr. 1). En la Declaración Final de la COP26 se insta a los países a incrementar sus objetivos de recorte de emisiones para la década actual; además, por primera vez, en dicho texto se incluyó la referencia explícita al carbón y a los subsidios a los combustibles fósiles, haciendo alusión a su principal influencia sobre el efecto invernadero, hecho que generó, a última hora, unas duras negociaciones de pasillo que tuvo que gestionar el presidente de la COP26, el británico Alok Sharma, para poder extraer una resolución conjunta de los países, ya que India, China y otros países en desarrollo, establecían líneas rojas a los objetivos de límites de uso de combustibles fósiles y, sobre todo, de uso del carbón en las economías (ibíd). La solución llegó en forma que la gran mayoría esperaba y que, por otro lado -y una vez más-, el planeta volvía a salir mal parado: para el acuerdo, se rebajaban las expectativas y se aceptaban las condiciones de uso de ese tipo de recursos para generar energía por parte de los países que interponían reticencias. Este hecho se plasmó en la rueda de prensa final, donde Shalma acabó pidiendo disculpas por haber tenido que suavizar, otra vez, las esperanzas que la mayoría de la humanidad tenía en esta cumbre. De nuevo se ofrecían dos caras en unas negociaciones en las que se volvían a encontrar aquellos países que valoran la urgencia -en su mayoría países desarrollados y del mal llamado primer mundo- y quienes ven en los intentos de restricción un freno en el desarrollo de sus economías en desarrollo.

En las conclusiones sobre la COP26, algunos defenderán que la conferencia fue un éxito y que de sus reuniones salieron compromisos fuertes; otros, sin embargo, dirán que ha sido más de lo mismo, una cumbre decepcionante más que se añade a una lista de más de veinte celebradas desde la primera que se realizara en Río de Janeiro en 1992 y que culminó con el hito de la Cumbre de París de 2015, momento en el que se logró un tratado global ratificado por 192 países que posibilitaba la acción hacia la transformación a un modelo de desarrollo bajo en emisiones (cumbres del clima s. f.)y que condujo a la creación de [la Agenda 2030 y a los denominados Objetivos de Desarrollo Sostenible \(ODS\)](#), guías para la consecución de los objetivos marcados para solucionar los graves problemas globales que amenazan a la humanidad y al planeta.

Para obtener una perspectiva objetiva de la realidad climática, es conveniente revisar los datos científicos que se manejan en la actualidad y que alertan de la necesidad de actuar con urgencia, ya no sólo en el ámbito macro, sino también en los hábitos particulares del día a día de cada uno de nosotros, haciéndonos responsables definitivamente del futuro de las próximas generaciones de nuestro planeta. Como se describe en National Geographic, *“Es difícil entender la crisis del agua cuando algunos países se están inundando. Es difícil apreciar la desaparición del hielo del Ártico cuando las noticias de invierno están llenas de historias de fenómenos meteorológicos extremos”*(Manning y Ingram 2021, párr. 1).La inestabilidad del clima que se produce en todas partes del planeta es consecuencia de ese cambio climático progresivo que, en la actualidad, se ha hecho más evidente porque se ha magnificado cuantitativamente. Tomemos los datos que ofrece esta misma web, [National Geographic](#), para hacernos una idea de la magnitud del desastre.

- ✓ Desde mitad del siglo XIX, con el desarrollo de la economía industrial y del capitalismo, *“las actividades humanas han aumentado en un 48% las concentraciones de CO₂”*(Manning y Ingram 2021, párr. 4), cuando anteriormente había necesitado 20.000 años para aumentar en esta magnitud los niveles de forma natural (ib.). Por lo tanto, en 170 años el planeta ha sufrido una transformación en concentraciones de CO₂ en la misma magnitud que en 20,000 años anteriores. En 2019, los niveles de CO₂ y de otros gases de efecto invernadero en la atmósfera aumentaron hasta niveles récord (un.org s. f.).
- ✓ [El mes de julio de 2021 fue el mes más caluroso de la historia](#)(Manning y Ingram 2021; Suárez Fernández 2021), superando el récord histórico que se había producido tan solo dos años antes, en 2019: se convirtió en el mes más caluroso a escala mundial desde que en 1880 comenzaran los registros, según los datos publicados por la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica de Estados Unidos (NOAA), la agencia meteorológica del país. *“La temperatura combinada de la superficie terrestre y oceánica superó por una décima el anterior récord, establecido en julio de 2016 y repetido en 2019 y 2020. Se trata del julio más caluroso desde que los registros comenzaran hace 142 años. Esta temperatura se halla 0,93 grados por encima del promedio del siglo XX, fijado en 15,8 grados”*(Suárez Fernández 2021, párr. 3).
- ✓ La naturaleza está luchando por mantener el ritmo con las primaveras tempranas y los otoños tardíos provocados por el aumento de las temperaturas. Las primaveras llegan antes y los ciclos del mundo vegetal se desestabilizan.
- ✓ Una imagen que puede resultar impactante en el imaginario es pensar que la Antártida pierde un Everest de hielo al año: según el [Observatorio de la NASA sobre el Cambio Climático](#), la Antártida está perdiendo 151.000 millones de toneladas de hielo al año, lo que equivale aproximadamente al peso de la roca que conforma el Monte Everest(NASA Global Climate s. f.).
- ✓ Los desiertos están creciendo: la degradación del suelo y la sequía están causando la pérdida de 12 millones de hectáreas -superficie que equivale a toda la tierra cultivable de Alemania (Manning y Ingram 2021)-, según la ONU.
- ✓ Los incendios forestales se prolongan durante más tiempo y se extienden más lejos que nunca; ejemplos cercanos en el tiempo son los de [California](#), [Australia](#) o [Grecia](#). La ONU estima que las llamas devastaron aproximadamente 120 000 millones de hectáreas de tierra entre 2018 y 2020, casi como Andalucía y Extremadura juntas (ibídem.).
- ✓ El cambio climático, la contaminación, la deforestación, la sobrepesca, el desarrollo y las especies invasoras están poniendo en peligro la biodiversidad. Estos factores amenazantes derivan del impacto directo de la actividad humana.
- ✓ Se ha multiplicado la producción de plástico y esta producción se ha acelerado. Según la Fundación Heinrich Böll, la producción y el uso de plástico puede duplicarse en los próximos 20 años y se cuadruplica a principios de la década de 2050(Feit y Muffett s. f.). La ONU calcula que 13 millones de toneladas de plástico se filtran al océano(Manning y Ingram 2021).
- ✓ Más de 155 millones de personas -más de tres veces el número de personas que viven en España- se enfrentaron a situaciones prolongadas de inseguridad alimentaria aguda en 2020 debido a las condiciones meteorológicas extremas, a los conflictos y las crisis económicas, según afirma el Programa Mundial de Alimentos (PMA). Entre los que la sufren hay más de 75 millones de niños menores de cinco años que presentan síntomas de retraso en el crecimiento. *“Los fenómenos meteorológicos extremos seguirán exacerbando la inseguridad alimentaria aguda en las economías frágiles”*(WFP s. f.).

- ✓ Se ha producido un aumento del 50% en la mortalidad relacionada por el calor en las personas mayores de 65 años durante las dos últimas décadas (Watts et al. 2021). La muerte por golpes de calor causó la muerte prematura a más de 290.000 personas en el mundo (ibídem.).
- ✓ El cambio climático está provocando acontecimientos meteorológicos extremos; así lo confirman varios estudios realizados entre 2015 y 2020 que han mostrado las "huellas" del cambio climático en 76 inundaciones, sequías, tormentas y anomalías de temperatura, además del aumento drástico del riesgo de incendios forestales en 114 países (Manning y Ingram 2021).
- ✓ El cambio climático está acelerando la propagación de enfermedades infecciosas.

Una reseña que muestra la clara desigualdad que pretende corregir la Agenda 2030 lo refleja el dato que maneja OXFAM que calcula que *“Entre 1990 y 2015, el 1% más rico de la población mundial fue responsable de más del doble de emisiones de carbono que el 50% más pobre de la humanidad”* (OXFAM International s. f.). Se estima que la huella de carbono media del 1% más rico del mundo podría ser hasta 175 veces mayor que la de alguien perteneciente al 10% más pobre.

Dentro de la Agenda 2030, el ODS13 es el que establece la **Acción por el clima**, instando a la adopción de medidas urgentes y necesarias para combatir el cambio climático y sus efectos.

El cambio climático está afectando a todos los países del mundo, sin distinción, alterando las economías nacionales y afectando la vida en general. Los sistemas meteorológicos están cambiando, los niveles del mar están subiendo y los fenómenos meteorológicos son cada vez más extremos. A pesar de que en tiempo de COVID-19 las estimaciones de emisiones de gases de efecto invernadero han tenido un descenso de un 6%, debido a las restricciones de movilidad y las recesiones económicas, todo hace indicar que con la salida de la pandemia la economía mundial se recupere y, con ella, los niveles de emisión vuelvan a niveles mayores de prepandemia. Este dato es alarmante. Por lo tanto, *“Es necesario tomar medidas urgentes para abordar tanto la pandemia como la emergencia climática con el fin de salvar vidas y medios de subsistencia”* (un.org s. f.).

Las metas que marca el ODS13 se resumen en fortalecer la resiliencia y la capacidad de adaptación a los riesgos relacionados con los desastres naturales y con el clima, incorporar medidas relativas al cambio climático en las políticas y estrategias nacionales, mejorar la educación, sensibilización y la capacidad humana respecto al cambio climático y la adaptación a él, cumplir el compromiso de los países más desarrollados para movilizar el presupuesto acordado para ayudar a los países en desarrollo y poner en marcha de pleno el Fondo Verde para el Clima, así como *“promover mecanismos para aumentar la capacidad para la planificación y gestión eficaces en relación con el cambio climático en los países menos adelantados y los pequeños Estados insulares en desarrollo, haciendo particular hincapié en las mujeres, los jóvenes y las comunidades locales y marginadas* (un.org s. f., párr. 13b).

La lucha por el cambio climático es una cuestión que nos afecta a todos, porque es un problema que incide sobre todo el planeta. Es una defensa intergeneracional, donde las victorias -esperemos que no las derrotas- las vivirán los hijos y nietos, quienes pisen el futuro; ellos serán los herederos de los esfuerzos que esta sociedad civil de hoy está dispuesta a hacer, de los sacrificios que cada uno de nosotros, a nivel individual, con las pequeñas cosas que componen los gestos de la vida -abrir y cerrar el grifo, comprar más ropa de la que necesitamos, adquirir productos de proximidad y a granel, reutilizar el papel, reciclar el aceite usado, caminar, uso eficiente de la energía, etc.-debemos hacer frente a los retos del clima del presente.

La Agenda 2030, los 17 ODS y las 169 metas propuestas como herramientas para lograr la igualdad entre las personas, proteger el planeta y asegurar la prosperidad; un nuevo contrato social global que no deje a nadie atrás. El ODS13 proporciona los instrumentos para dar un vuelco a la situación

climática actual, esperando la actualización y examen general en 2030 de la situación de los países que, hoy por hoy, suspenden todos.

La Agenda 2030 es una invitación a la participación plural, a la activación de toda la sociedad, al compromiso de todos y cada uno de nosotros, con cada gesto, con cada acto, para afrontar una urgencia que se presenta difícil de superar. Lo bueno de todo esto es que está en nuestra mano, en la voluntad de la sociedad civil y es su fuerza, cuanto mayor más poderosa, para modular las resoluciones finales de quienes firman las estrategias y las acciones políticas. En 2030 el planeta nos examinará.

REFERENCIAS

- Álvarez, Manuel Planelles, Clemente. 2021. «Balance de la cumbre del clima de Glasgow». *El País*. <https://elpais.com/clima-y-medio-ambiente/cambio-climatico/2021-11-15/newsletter-de-clima-y-medio-ambiente-balance-de-la-cumbre-de-glasgow.html> (10 de diciembre de 2021).
- «cumbres del clima». https://www.wwf.es/nuestro_trabajo/clima_y_energia/cumbres_del_clima/ (20 de diciembre de 2021).
- Feit, Steven, y Carroll Muffett. «Climate Change: Not Green, but Greenhouse. Heinrich Böll Stiftung». *Heinrich-Böll-Stiftung*. <https://www.boell.de/en/2019/11/04/climate-change-not-green-greenhouse> (23 de diciembre de 2021).
- Manning, Jonathan, y Simon Ingram. 2021. «26 datos para entender la realidad del cambio climático». *National Geographic*. <https://www.nationalgeographic.es/medio-ambiente/2021/10/datos-para-entender-la-realidad-del-cambio-climatico> (20 de diciembre de 2021).
- NASA Global Climate. «Ice Sheets | NASA Global Climate Change». *Climate Change: Vital Signs of the Planet*. <https://climate.nasa.gov/vital-signs/ice-sheets> (20 de diciembre de 2021).
- OXFAM International. «Carbon emissions of richest 1 percent more than double the emissions of the poorest half of humanity». <https://www.oxfam.org/en/press-releases/carbon-emissions-richest-1-percent-more-double-emissions-poorest-half-humanity> (23 de diciembre de 2021).
- Suárez Fernández, Ángela. 2021. «Julio de 2021 fue el mes más caluroso del mundo jamás registrado». https://www.antena3.com/noticias/sociedad/julio-2021-fue-mes-mas-caluroso-mundo-jamas-registrado_20210816611ab8c4acffc10001240df0.html (20 de diciembre de 2021).
- un.org. «Cambio climático». *Desarrollo Sostenible*. <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/climate-change-2/> (23 de diciembre de 2021).
- Watts, Nick et al. 2021. «The 2020 Report of The Lancet Countdown on Health and Climate Change: Responding to Converging Crises». *The Lancet* 397(10269): 129-70. [https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(20\)32290-X/abstract](https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(20)32290-X/abstract) (23 de diciembre de 2021).
- WFP. «Acute Food Insecurity Soars to Five-Year High Warns Global Report on Food Crises. World Food Programme». <https://www.wfp.org/news/acute-food-insecurity-soars-five-year-high-warns-global-report-food-crises> (23 de diciembre de 2021).

ENLACES

<https://www.independentespanol.com/noticias/euu/incendios-forestales-california-acres-b1931878.html>

<https://www.dw.com/es/los-incendios-de-australia-causaron-un-impacto-atmosf%C3%A9rico-similar-al-de-un-volc%C3%A1n/a-56935171>

<https://news.un.org/es/story/2018/07/1438532>