



## Situando a las Personas en el Centro de la Acción Climática

Patrick Devine-Wright, Lorraine Whitmarsh, Birgitta Gatersleben, Saffron O'Neill, Sarah Hartley, Kate Burningham, Benjamin Sovacool, Stewart Barr, Jillian Anable

### Síntesis

**P**ara alcanzar nuestros objetivos climáticos, así como para mejorar la calidad de vida de las personas y garantizar la prosperidad de las economías y los ecosistemas, será necesario un profundo cambio social junto con continuas mejoras técnicas. Para lograr las transformaciones urgentes y necesarias expuestas en el informe del IPCC, recientemente publicado, será necesario situar a las personas en el centro de la acción climática. La lucha contra el cambio climático no puede lograrse únicamente mediante avances tecnológicos o nuevos modelos climáticos. Debemos aprovechar la sólida base de conocimientos de las ciencias sociales y desarrollar una ciencia social más visible, receptiva e interdisciplinaria que se comprometa con las personas y sea

*El nuevo informe de evaluación del IPCC deja claro que será necesario un profundo cambio social junto con continuas mejoras técnicas para cumplir nuestros objetivos climáticos, así como para mejorar la calidad de vida de las personas y garantizar economías y ecosistemas prósperos. Por primera vez, el Grupo de Trabajo III del IPCC tiene un capítulo dedicado a la demanda y a los aspectos sociales.*

valorada en su diversidad por los responsables de la toma de decisiones del gobierno, la industria,

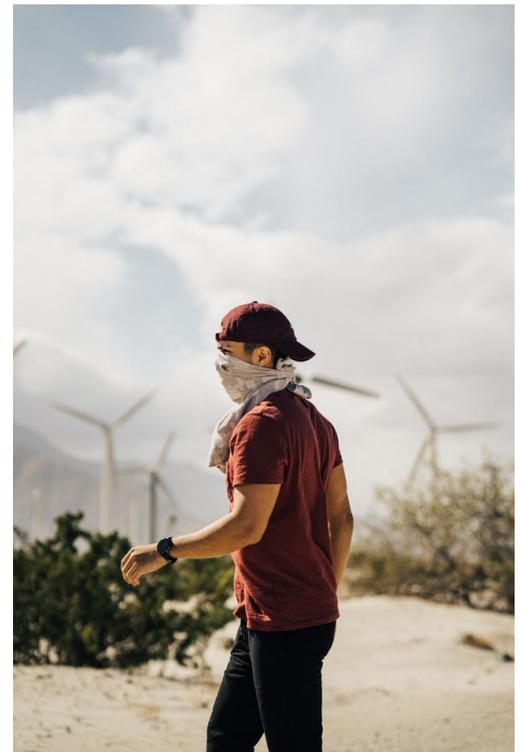


Foto de en Pexels

la sociedad civil y el derecho. Además, tenemos que diseñar intervenciones que sean eficaces para reducir las emisiones y que alcancen objetivos sociales más amplios, como el bienestar, la equidad y la justicia. Dado que todas las soluciones climáticas implicarán a las personas de una u otra manera, las ciencias sociales tienen un papel fundamental que desempeñar.

## Introducción

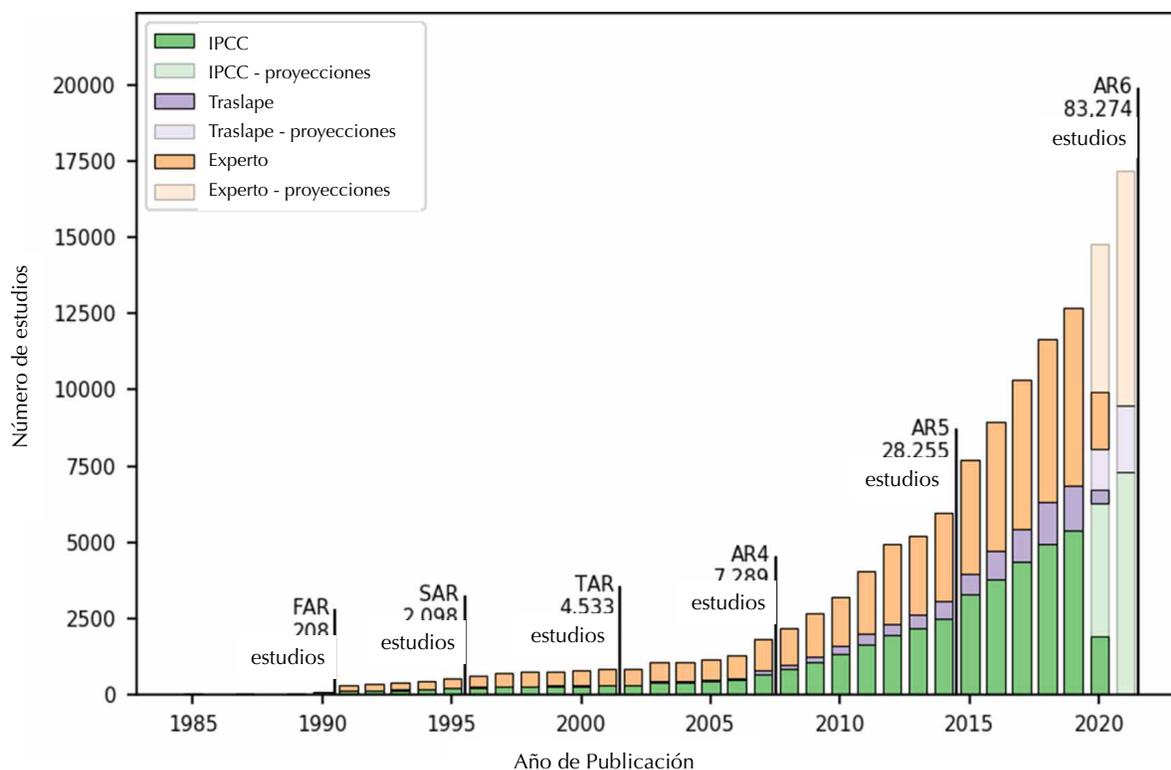
El nuevo informe de evaluación del IPCC deja claro que será necesario un profundo cambio social junto con continuas mejoras técnicas para cumplir nuestros objetivos climáticos, así como para mejorar la calidad de vida de las personas y garantizar economías y ecosistemas prósperos.<sup>1</sup> Por primera vez, el Grupo de Trabajo III del IPCC tiene un capítulo dedicado a la demanda y a los aspectos sociales de la mitigación y un análisis transversal sobre la equidad y el desarrollo sostenible. El número de científicos sociales que han contribuido al sexto informe de evaluación es mayor que nunca y el informe sintetiza más datos de las ciencias sociales (véase la figura 1)<sup>2</sup> que todas las evaluaciones anteriores del IPCC juntas.

*El informe del IPCC subraya la importancia del cambio de comportamiento individual para lograr una reducción rápida y profunda de las emisiones, pero también reconoce que centrarse exclusivamente en los individuos es insuficiente.*

la mitigación y un análisis transversal sobre la equidad y el desarrollo sostenible. El número de científicos sociales que han contribuido al sexto informe de evaluación es mayor que nunca y el informe sintetiza más datos de las ciencias sociales (véase la figura 1)<sup>2</sup> que todas las evaluaciones

anteriores del IPCC juntas.

Fig 1. Crecimiento de la literatura que sustenta los aspectos de la mitigación del cambio climático relacionados con la demanda y los servicios [Creutzig, Callaghan, Ramakrishnan, Javaid, Niamir, Minx et al, 2021, [2].



<sup>1</sup> ↪ Shukla PR, Skea J, Slade R, Al Khourdajie A, van Diemen R, McCollum D, et al., editors. IPCC, 2022: Climate change 2022: mitigation of climate change. Contribution of working group III to the sixth assessment report of the intergovernmental panel on climate change. Cambridge, UK and New York, USA: Cambridge University Press; 2022. <https://doi.org/10.1017/9781009157926>

<sup>2</sup> ↪ Creutzig F, Callaghan M, Ramakrishnan A, Javaid A, Niamir L, Minx J, et al. Reviewing the scope and thematic focus of 100 000 publications on energy consumption, services and social aspects of climate change: a big data approach to demand-side mitigation. Environ. Res. Lett. 2021;16(3) 033001. [View Article](#) [Google Scholar](#)

Si las personas están en el centro de la acción climática, la comprensión y la lucha contra el cambio climático no pueden ser realizadas únicamente por ingenieros o científicos naturales. Es necesario que todas las disciplinas trabajen juntas -y no sólo las ciencias sociales, como las ciencias políticas, la sociología, la geografía y la psicología- para encontrar soluciones que permitan alcanzar objetivos sociales más amplios. El informe del IPCC [1] subraya la importancia del cambio de comportamiento individual para lograr una reducción rápida y profunda de las emisiones, pero también reconoce que centrarse exclusivamente en los individuos es insuficiente. La transformación requiere opciones de infraestructura y diseño que se consideren sistémicamente como una interacción entre el comportamiento individual, los procesos culturales, la acción corporativa, las instituciones y el cambio infraestructural [1].

*Todas las soluciones climáticas implicarán a las personas de una u otra manera: como ciudadanos, consumidores, empresarios, empleados, líderes, padres, inversores, activistas y miembros de comunidades.*

Todas las soluciones climáticas implicarán a las personas de una u otra manera: como ciudadanos, consumidores, empresarios, empleados, líderes, padres, inversores, activistas y miembros de comunidades. La gente necesita tanto la motivación como la capacidad para elegir tecnologías bajas en carbono en los hogares y las empresas; para tomar decisiones sobre lo que hace su empresa y cómo lo hace; para crear políticas y leyes sobre el cambio climático; para fomentar y proteger la biodiversidad; para votar, protestar y organizar respuestas comunitarias; para cambiar su forma de viajar y lo que comen y compran; y para hablar con sus hijos o padres sobre el cambio climático. Esto significa que los científicos sociales son fundamentales para lograr la "net zero" y adaptarse a los impactos climáticos.

Las ciencias sociales ya han contribuido a nuestra comprensión de cómo lograr la transformación necesaria. Por ejemplo, una reciente revisión sistemática demostró que la descarbonización transformadora, allí donde se ha producido, ha tendido a requerir un fuerte papel del gobierno y una política clara y a largo plazo, pero también ha implicado una acción de apoyo por parte de las empresas y las personas.<sup>3</sup> También sabemos que el cambio requiere dejar de depender de los enfoques informativos y voluntarios para el cambio de comportamiento y centrarse en el cambio de los comportamientos de alto impacto y los grupos de alta emisión.<sup>4</sup> Las intervenciones interdisciplinarias deben abordar los múltiples impulsores, barreras y contextos del comportamiento, y dirigirse a los momentos de cambio en los que los hábitos son más débiles.<sup>5</sup>

Sabemos mucho sobre cómo involucrar a la gente en el cambio climático. Conocer las necesidades y los valores de la audiencia como punto de partida para las conversaciones sobre el clima parece sencillo, pero puede ser un reto.<sup>6</sup> La investigación en ciencias sociales tiene mucho que decir sobre el papel de las redes sociales en la comunicación sobre el clima (y los problemas que conlleva de polarización, desinformación y actores de mala fe;<sup>7</sup> o cómo el predominio de

<sup>3</sup> ↪ Moore B, Verfuert C, Minas AM, Tipping C, Mander S, Lorenzoni I, et al. Transformations for climate change mitigation: a systematic review of terminology, concepts, and characteristics. *Wiley Interdiscip Rev Clim Change*. 2021;12(6):1–25. e738. [View Article](#) [Google Scholar](#)

<sup>4</sup> ↪ Ivanova D, Wood R. The unequal distribution of household carbon footprints in Europe and its link to sustainability. *Glob Sustain*. 2020;3. e18. [View Article](#) [Google Scholar](#)

<sup>5</sup> ↪ Whitmarsh L, Poortinga W, Capstick S. Behaviour change to address climate change. *Curr Opin Psychol*. 2021 Dec;42: 76–81. pmid:33991862 [View Article](#) [PubMed/NCBI](#) [Google Scholar](#)

<sup>6</sup> ↪ Pathak M, Roy J, Patel S, Some S, Vyas P, Das N, et al. Communicating climate change findings from IPCC reports: insights from outreach events in India. *Clim Change*. 2021; 168(3–4):23. pmid:34703067 [View Article](#) [PubMed/NCBI](#) [Google Scholar](#)

<sup>7</sup> ↪ Treen KMD, Williams HTP, O'Neill SJ. Online misinformation about climate change. *WIREs Clim Change*. 2020;11. e665. [View Article](#) [Google Scholar](#)

ciertos tipos de imágenes visuales sobre el clima puede moldear el compromiso de forma no intencionada.<sup>8</sup> También sabemos que la transformación plantea cuestiones de justicia y equidad.<sup>9</sup> Las repercusiones negativas entre los pobres de las zonas rurales, las mujeres, los niños y los grupos indígenas pueden ser especialmente graves.<sup>10</sup> Una "transición justa" cuidadosamente gestionada implica el respeto a los grupos vulnerables, la creación de puestos de trabajo decentes, los derechos laborales, la equidad en el acceso y uso de la energía y la consulta democrática. Los conocimientos de las ciencias sociales sobre la consulta democrática indican cómo se puede llegar a un consenso sobre aspectos controvertidos de la acción climática en sociedades enteras. El compromiso deliberativo, a través de las asambleas de ciudadanos, que implican a muestras representativas de la población en la elaboración de la política climática, puede desbloquear nuevas soluciones y aumentar la legitimidad de las acciones políticas difíciles.<sup>11</sup>

*El compromiso deliberativo, a través de las asambleas de ciudadanos, que implican a muestras representativas de la población en la elaboración de la política climática, puede desbloquear nuevas soluciones y aumentar la legitimidad de las acciones políticas difíciles.*

Sin embargo, hay mucho más potencial para las contribuciones de las ciencias sociales. Tenemos que replantearnos cómo interactúan las ciencias sociales y la política, mejorar la producción de conocimientos de las ciencias sociales y la formación de políticas, y ampliar el abanico de disciplinas de las ciencias sociales que informan la política.

Por un lado, las ciencias sociales deben ser más accesibles para las personas y otras disciplinas académicas. Es

*Es necesario un enfoque de colaboración que implique a los ciudadanos, los consumidores y las partes interesadas en el establecimiento de las agendas de investigación.*

necesario un enfoque de colaboración que implique a los ciudadanos, los consumidores y las partes interesadas en el establecimiento de las agendas de investigación.<sup>12</sup> Los investigadores en ciencias sociales deben estar dotados de las habilidades y capacidades necesarias para participar y dirigir

equipos de investigación interdisciplinarios, y para trabajar en contextos tanto políticos como académicos. Los proyectos de investigación deben ser más ágiles y responder rápidamente a los cambios en las necesidades de las partes interesadas o a los trastornos de la sociedad.

Por otro lado, se podría apoyar y equipar la elaboración de políticas para que se basen más explícitamente en las disciplinas de las ciencias sociales, de modo que los responsables de la toma de decisiones desarrollen una mejor

*En conclusión, para lograr las transformaciones urgentes y necesarias que se exponen en el informe del IPCC será necesario situar a las personas en el centro de la acción climática... La lucha contra el cambio climático no puede lograrse únicamente mediante avances tecnológicos o nuevos modelos climáticos.*

comprensión y una respuesta eficaz al cambio climático. La elaboración de políticas que actualmente se centran en el asesoramiento científico o económico se beneficiaría de una concepción más amplia de los conocimientos y las pruebas. Se podría dar más importancia a la teoría y el método de las ciencias sociales (especialmente a los enfoques cualitativos), así

como a otras formas de conocimiento, incluidos los conocimientos de los indígenas y los laicos. Las estructuras y el

<sup>8</sup> ↪ O'Neill SJ, Smith N. Climate change and visual imagery. *Wiley Interdiscip Rev Clim Change*. 2014;5(1): 73–87. [View Article](#) [Google Scholar](#)

<sup>9</sup> ↪ McCauley D, Heffron R. Just transition: integrating climate, energy and environmental justice. *Energy Policy*. 2018;119: 1–7. [View Article](#) [Google Scholar](#)

<sup>10</sup> ↪ Sovacool BK. Who are the victims of low-carbon transitions? Towards a political ecology of climate change mitigation. *Energy Res Soc Sci*. 2021;73 101916. [View Article](#) [Google Scholar](#)

<sup>11</sup> ↪ Sandover R, Moseley A, Devine-Wright P. Contrasting views of citizen's assemblies: exploring stakeholder perceptions of deliberative public engagement on climate change. *Politics Gov*. 2021;9: 76–86. [View Article](#) [Google Scholar](#)

<sup>12</sup> ↪ Welsh C, Pike L, Elliott J, Bailey J, Quintin-Baxendale R, Billington J, et al. Why is it so hard to enact responsible change? Scientists need to work more closely with other social groups to implement sustainable innovation. *EMBO Reports*. 2020 Apr 3;21(4). e49493. pmid:32147905 [View Article](#) [PubMed/NCBI](#) [Google Scholar](#)

calendario del asesoramiento de las ciencias sociales a los responsables políticos deberían ser más coherentes en todo el gobierno. La política debe reconocer mejor la diversidad de las disciplinas de las ciencias sociales, lo que cada una de ellas puede ofrecer a la elaboración de políticas climáticas y los diferentes papeles que pueden desempeñar las ciencias sociales, incluidas las ciencias sociales críticas y las aplicadas.

En conclusión, para lograr las transformaciones urgentes y necesarias que se exponen en el informe del IPCC será necesario situar a las personas en el centro de la acción climática. Debemos aprovechar la sólida base de conocimientos de las ciencias sociales y desarrollar una ciencia social más visible, receptiva e interdisciplinaria que se comprometa con las personas y sea valorada por los responsables de la toma de decisiones del gobierno, la industria, la sociedad civil y el derecho. La lucha contra el cambio climático no puede lograrse únicamente mediante avances tecnológicos o nuevos modelos climáticos. Además, tenemos que diseñar intervenciones que sean eficaces para reducir las emisiones y alcanzar objetivos sociales más amplios, como el bienestar, la equidad y la justicia. Dado que todas las soluciones climáticas implicarán a las personas de una u otra manera, las ciencias sociales tienen un papel fundamental que desempeñar.

### Vínculos relacionados:

- La Alianza Global Jus Semper
- Álvaro de Regil Castilla: [Transitando a Geocracia Paradigma de la Gente y el Planeta y No el Mercado — Primeros Pasos](#)
- Álvaro de Regil Castilla: [Los Delirios Fraudulentos del Capitalismo Verde](#)
- Álvaro de Regil Castilla: [Mercadocracia y el Secuestro de la Gente y el Planeta](#)
- Álvaro de Regil Castilla: [La Cuarta Revolución Industrial, el Gran Reinicio y el Fin de la Vida Tal y Como la Conocemos](#)
- Michael Löwy et al: [Por un Decrecimiento Ecosocialista](#)
- John Bellamy Foster y Brett Clark: [La Expropiación de la Naturaleza](#)
- John Bellamy Foster: [Marxismo y Ecología: Fuentes Comunes de una Gran Transición](#)
- John Bellamy Foster: [Marx, el Valor y la Naturaleza](#)
- John Bellamy Foster: [El Capitalismo Ha Fracasado — ¿Qué Sigue?](#)
- John Bellamy Foster y Brett Clark: [El Robo de la Naturaleza](#)
- John Bellamy Foster, R. Jamil Jonna y Brett Clark: [El Contagio del Capital](#)
- John Bellamy Foster: [La Defensa de la Naturaleza: Resistiendo a la Financiarización de la Tierra](#)
- Johan Rockström et al: [Identificando un Pasaje Seguro y Justo para las Personas y el Planeta](#)
- Reinhard Olschanski: [Después del Industrialismo: Revivir la Naturaleza en el Siglo XXI](#)
- Erald Kolasi: [Energía, Crecimiento Económico y Crisis Ecológica](#)
- Erald Kolasi: [La Física del Capitalismo](#)
- Ian Angus: [¿Cuándo Comenzó el Antropoceno... y por qué es importante?](#)
- Ian Angus: [Enfrentando el Antropoceno — Una Actualización](#)
- Paul Burkett: [¿Un Punto de Inflexión Eco-Revolucionario?](#)
- Amy Isham et al: [El Problemático Papel de los Valores Materialistas en la Búsqueda del Bienestar Sostenible](#)
- Víctor M. Toledo: [¿De qué hablamos cuando hablamos de sustentabilidad?](#)

- ❖ **Acerca de Jus Semper:** La Alianza Global Jus Semper aspira a contribuir a alcanzar un etos sostenible de justicia social en el mundo, donde todas las comunidades vivan en ámbitos verdaderamente democráticos que brinden el pleno disfrute de los derechos humanos y de normas de vida sostenibles conforme a la dignidad humana. Para ello, coadyuva a la liberalización de las instituciones democráticas de la sociedad que han sido secuestradas por los dueños del mercado. Con ese propósito, se dedica a la investigación y análisis para provocar la toma de conciencia y el pensamiento crítico que generen las ideas para la visión transformadora que dé forma al paradigma verdaderamente democrático y sostenible de la Gente y el Planeta y NO del mercado.
- ❖ **Acerca de los autores:** Patrick Devine-Wright: Instituto de Geografía y Sistemas Globales, Universidad de Exeter, Reino Unido; Lorraine Whitmarsh: Departamento de Psicología, Universidad de Bath, Reino Unido; Birgitta Gatersleben: Departamento de Psicología, Universidad de Surrey, Reino Unido; Saffron O'Neill: Geografía, Universidad de Exeter, Reino Unido; Sarah Hartley: Escuela de Negocios de la Universidad de Exeter, Reino Unido; Kate Burningham: Departamento de Sociología y Centro de Medio Ambiente y Sostenibilidad, Universidad de Surrey, Reino Unido; Benjamin Sovacool: Unidad de Investigación de Política Científica, Universidad de Sussex, Reino Unido; Stewart Barr: Geografía, Universidad de Exeter, Reino Unido; Jillian Anable: Instituto de Estudios del Transporte, Universidad de Leeds, Reino Unido.
- ❖ **Acerca de este trabajo:** Situando a las Personas en el Centro de la Acción Climática fue publicado originalmente en inglés por POS Climate en mayo de 2022. Este breviarío ha sido publicado bajo Creative Commons, (CC BY 4.0.) Se puede compartir, copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato. Adaptar, remezclar, transformar y construir a partir del material para cualquier propósito, incluso comercialmente. **acreditando al autor y proporcionando un enlace al editor original** (<https://doi.org/10.1371/journal.pclm.0000035>). **Financiación:** Este trabajo ha sido financiado por una subvención concedida a todos los autores por el Consejo de Investigación Económica y Social (Ref.: ES/W00805X/1) para el proyecto Advancing Capacity for Climate and Environment Social Science (ACCESS). Los financiadores no tuvieron ningún papel en el diseño del estudio, la recogida y el análisis de datos, la decisión de publicar o la preparación del manuscrito. **Conflictos de intereses:** Los autores han declarado que no existen intereses contrapuestos.
- ❖ **Cite este trabajo como:** Patrick Devine-Wright, Lorraine Whitmarsh, Birgitta Gatersleben, Saffron O'Neill, Sarah Hartley, Kate Burningham, Benjamin Sovacool, Stewart Barr, Jillian Anable— Situando a las Personas en el Centro de la Acción Climática – La Alianza Global Jus Semper, Julio de 2022.
- ❖ **Etiquetas:** **democracia**, ecología, cambio climático, justicia, equidad, antropoceno, desarrollo sostenible, IPCC, transición segura y justa, acción climático, cambio de comportamiento, consulta democrática.
- ❖ La responsabilidad por las opiniones expresadas en los trabajos firmados descansa exclusivamente en su(s) autor(es), y su publicación no representa un respaldo por parte de La Alianza Global Jus Semper a dichas opiniones.



Bajo licencia de Creative Commons Reconocimiento 4.0 Internacional.  
<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.es>

© 2022. La Alianza Global Jus Semper  
Portal en red: [https://www.jussempor.org/Inicio/Index\\_castellano.html](https://www.jussempor.org/Inicio/Index_castellano.html)  
Correo-e: [informa@jussempor.org](mailto:informa@jussempor.org)