

Justicia climática, género y energía



El sector energético engloba una vasta e intrincada red de empresas dedicadas a la producción y distribución de energía, esencial para alimentar la economía y sostener la producción y el transporte, así como los hogares. La quema de combustibles fósiles es una de las causas fundamentales del cambio climático. A pesar de su papel integral en la vida cotidiana, es necesario eliminarlos gradualmente. Este informe ofrece una breve introducción a las interrelaciones entre la desigualdad de género y la justicia energética, proporcionando ejemplos de proyectos energéticos inclusivos y sostenibles, así como recomendaciones.

Los sistemas energéticos se clasifican a grandes rasgos en función de la fuente de energía que utilizan: no renovables (combustibles fósiles) y renovables. Dada la enorme repercusión de la energía de origen fósil en el cambio climático, la descarbonización de los sistemas existentes se perfila como una cuestión acuciante. Los sistemas energéticos deben hacer la transición hacia fuentes renovables, como la energía eólica y la solar. Además, existe una necesidad crítica de reducir el consumo de energía en el Norte Global y garantizar una distribución más equitativa del acceso a la energía.

En 2015, la UE adoptó la Estrategia de la Unión de la Energía con el objetivo de diversificar las fuentes de energía y fomentar la cooperación entre las naciones de la UE, aspirando a un mercado interior de la energía y adoptando al mismo tiempo los principios del Acuerdo de París para descarbonizar la economía (reducir las emisiones de CO₂). Sin embargo, a pesar de la competencia compartida en la UE en determinados ámbitos de la política energética en virtud del artículo 194 del TFUE, cada Estado miembro conserva el derecho a determinar sus condiciones de explotación de los recursos energéticos, sus preferencias en materia de fuentes de energía y su estructura general de abastecimiento energético. Aunque el consumo de energías renovables ha ido creciendo cada año, en 2021 la mayor parte de la energía de la UE procedía de

combustibles fósiles, en particular del gas natural, lo que pone de manifiesto la lentitud con la que prosigue la transición ecológica en Europa.

Cada vez hay más pruebas de que las crisis energéticas afectan de manera desproporcionada a mujeres y niñas, incluidas las personas LGBTIQ+. Sin embargo, "género y energía" sigue siendo un área poco investigada. La falta de una transversalidad de género interseccional y transformadora en la política energética, la normativa y las subvenciones contribuye a exacerbar la desigualdad. Reconocer y abordar las intersecciones cruciales en la relación género-energía para generar soluciones climáticas es de vital importancia. No se trata sólo de promover tecnologías energéticamente eficientes, sino también de garantizar la equidad en el uso de la energía, y de ajustar fundamentalmente las políticas macroeconómicas que actualmente están orientadas a un uso ilimitado de la energía.

El dominio masculino en la toma de decisiones energéticas: De la política al hogar

El sector de la producción industrial de energía a nivel mundial está históricamente dominado por los hombres, y en él trabajan un 76% menos de mujeres que de hombres. En la UE, la disparidad salarial entre hombres y mujeres en el sector energético es de casi el 20%, y las mujeres sólo ocupan hasta el 20% de los puestos directivos en algunos subsectores energéticos. Los datos también muestran que las mujeres están infrarrepresentadas en todos los niveles de la toma de decisiones políticas en todo el mundo, incluido el Parlamento Europeo, lo que afecta a su capacidad para participar en la elaboración de políticas.

En el ámbito doméstico, el desequilibrio de género en la toma de decisiones también es visible en la vida cotidiana. Por ejemplo, en Alemania, los inversores típicos en energías renovables domésticas son hombres, tienen mayores ingresos, un mayor nivel educati-

Crédito: Yating Yang





vo, fuertes convicciones proambientales y suelen vivir en zonas rurales. En cambio, las mujeres tienden a invertir menos en renovaciones domésticas con energías renovables, no porque no les interese hacerlo, sino porque temen el gasto, ya que suelen tener una renta disponible y unos ahorros financieros limitados. Esto demuestra la importancia de incluir diversas perspectivas de género tanto en el sector energético como en la formulación de políticas, para garantizar que se tengan en cuenta las necesidades sustantivas de las mujeres.

Roles de género y pobreza energética: Del trabajo no remunerado al aumento del coste del combustible

La energía es la base de todas las actividades económicas, incluido el trabajo no remunerado, como los cuidados y las tareas domésticas que siguen recayendo mayoritariamente en las mujeres de todo el mundo. Durante el primer año de la pandemia de COVID-19, se calculó que las mujeres de la UE dedicaban 18 horas semanales a cocinar y a las tareas domésticas, frente a las 12 horas de los hombres. Las mujeres del Sur Global dedican hasta 18 horas semanales a recoger combustible para cocinar. Esto significa que las mujeres y niñas del Sur Global experimentan condiciones precarias de salud y seguridad cuando cocinan con combustibles tóxicos y sucios, ya que están expuestas a la contaminación del aire interior. Además, tienen que caminar largas distancias para recoger biomasa o leña, lo que a menudo las expone a la violencia de género. Para las mujeres europeas, pasar más tiempo en casa implica que dependen más de la calefacción y de la calidad del aire interior en comparación con los hombres. Una perspectiva de género en la política y los proyectos energéticos es esencial para permitir oportunidades saludables y el acceso a la energía limpia para todos.

Los roles de género no sólo influyen en el uso de la energía, sino también en su acceso y asequibilidad. La "feminización" de la pobreza energética significa reconocer que las mujeres y las niñas se ven afectadas

de forma desproporcionada por la pobreza energética, que consiste en un acceso inadecuado a la energía en forma de luz, calor y refrigeración. En la UE, las disparidades de género en los ingresos son uno de los factores que conducen a la desigualdad en la pobreza energética. Sin embargo, la existencia y la magnitud de la pobreza energética son el resultado de decisiones de política macroeconómica, en las que muchos Estados europeos han privatizado el suministro de energía, introduciendo mecanismos de mercado en el cálculo de los costes.

En Europa, los hogares monoparentales encabezados por una mujer y con menores ingresos suelen sufrir pobreza energética, mientras que las mujeres mayores también corren un mayor riesgo debido a su mayor esperanza de vida y a sus pensiones más bajas. Durante el verano de 2022, se calcula que las olas de calor extremo en Europa mataron a más de 61.000 personas en toda Europa, la mayoría de ellas mujeres mayores de 80 años. Esto demuestra que la pobreza energética no es un problema exclusivo de los meses de invierno en Europa, sino que también afecta a la vida de las mujeres durante el verano, por lo que las consideraciones políticas deben hacerse sobre esta base.

La acción feminista en el centro de la justicia energética

La justicia energética ha surgido como respuesta a la necesidad de abordar cuestiones de justicia social en el acceso a la energía, su uso y la elaboración de políticas. Aboga por un sistema energético mundial que distribuya equitativamente tanto los beneficios como los costes de los servicios energéticos y que cuente con una toma de decisiones representativa e imparcial en materia de energía. Un enfoque feminista de la justicia energética pretende ofrecer perspectivas alternativas a los puntos de vista neoliberales sobre las soluciones energéticas, que siguen siendo dominantes en la formulación de políticas europeas. Aboga por un marco interseccional y decolonial para dismantelar las estructuras de poder multidimensionales y abordar las desigualdades resultantes, todo ello al tiempo que se abandona el consumo de combustibles fósiles.

Una transición feminista y justa pretende cuestionar las percepciones de género sobre la energía, reconociendo que la extracción y el consumo de combustibles fósiles a menudo sirven como demostración de masculinidad al tiempo que benefician al capitalismo fósil. La "petro-masculinidad" se refiere a cómo los valores masculinos como la dureza, la fuerza y la autosuficien-

cia pueden desalentar la transición a la energía limpia porque puede ser vista como “débil” y “femenina”. Dado que la industria energética está directamente relacionada con la masculinidad tóxica, las mujeres y las personas no binarias se ven aún más marginadas dentro de ella.

La formulación de políticas sigue siendo una vía clave para cuestionar el sistema actual, pero lejos de adoptar una perspectiva feminista, los enfoques de integración de la perspectiva de género siguen siendo limitados. El Pacto Verde Europeo publicado en 2020 por la Comisión Europea pretende lograr la neutralidad climática para 2050 en la UE. Y ello a pesar de que uno de sus objetivos principales, la reducción de las emisiones de carbono, pasa por alto en gran medida el género y otras consideraciones interseccionales. Además, las feministas han pedido que se pase de políticas ciegas al género a políticas transformadoras del género en el contexto de la transformación del sistema económico de la UE. Para ello es necesario replantear el Pacto Verde Europeo como algo más que una estrategia de crecimiento centrada en el aumento de la productividad interior bruta y, en su lugar, dar prioridad al cuidado tanto de las personas como del planeta.

Recomendaciones

- ⇒ La UE y los Estados miembros deben reconsiderar las políticas macroeconómicas energéticas, transformando la energía como mercancía comercializable en un suministro energético basado en la justicia energética.
- ⇒ La UE y los Estados miembros deberían reforzar una participación más amplia para incluir a la sociedad civil feminista a la hora de desarrollar y aplicar estrategias de mitigación de la pobreza energética.
- ⇒ Las políticas, programas y proyectos energéticos deben incluir conclusiones de evaluaciones interseccionales de impacto de género para identificar posibles impactos diferenciales en mujeres, hombres y personas con diversidad de género. Esto significa recopilar muchos más datos interseccionales desglosados por género.

Las mujeres en la agricultura y la energía sostenible AUSTRIA Y MOLDAVIA

Involucrar a las mujeres como contribuyentes activas a las soluciones de energía renovable sin conexión a la red puede crear oportunidades para su liderazgo y empleo, especialmente en el sector agrícola. En 2023, la Agencia Austriaca de Desarrollo apoyó a 32 empresas agrícolas dirigidas por mujeres financiando la instalación de paneles fotovoltaicos, colectores solares y calderas de biomasa. Estas tecnologías generan electricidad limpia y fiable, calientan agua y mejoran la eficiencia energética general. Esta iniciativa no sólo promueve la adopción de energías renovables y tecnologías energéticamente eficientes, sino que también apoya la sostenibilidad económica, alineando los negocios con prácticas agrícolas respetuosas con el medio ambiente. Se calcula que en los 32 proyectos, con una capacidad total de 518 kW y una tasa media de cobertura del 50% de las necesidades actuales de consumo energético, la energía verde generada podría suponer un ahorro anual mínimo de 780.000 lei moldavos (40.500 euros). Esto contribuye a una reducción estimada de 152 toneladas de emisiones de carbono al año.





Autoras: Elena Georgiardi (GenderCC), Emma Rainey (WIDE+)

Edición: Gea Meijers (WIDE+)

Diseño gráfico: Stephanie Höglund (WIDE+)

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados solo comprometen a su(s) autor(es) y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea o los de la Agencia Ejecutiva Europea de Educación y Cultura (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser considerados responsables de ellos.

Abreviaturas

DG: Direcciones Generales

UE: Unión Europea

TFUE: Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea

Bibliografía

Ahrendt, D., Cabrita, J., Clerici, E., Hurley, J., Leončikas, T., Mascherini, M., Riso, S., & Sándor, E. (2020). Living, Working and COVID-19. Eurofound, Publications Office, Luxembourg. <https://www.eurofound.europa.eu/en/publications/2020/living-working-and-covid-19>

Cecelski, E. (2023, July 14). The lack of gender targets for clean energy is harming women and girls. SDG Action. <https://sdg-action.org/the-lack-of-gender-targets-for-clean-energy-is-harming-women-and-girls/>

Clancy, F., & Feenstra, M. (2019). Women, Gender Equality and the Energy Transition in the EU. [https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/STUD/2019/608867/IPOI_STU\(2019\)608867_EN.pdf](https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/STUD/2019/608867/IPOI_STU(2019)608867_EN.pdf)

Daggett, C. (2018). Petro-masculinity: Fossil Fuels and Authoritarian Desire. *Millennium*, 47(1), 25-44. <https://doi.org/10.1177/0305829818775817>

EIGE. (2017). Energy. https://eige.europa.eu/gender-mainstreaming/policy-areas/energy?language_content_entity=en#:~:text=From%20a%20gender%20and%20human,heating%20and%20indoor%20air%20quality

Enerdata. (2022). Energy crisis: opportunity or threat for EU's energy transition? <https://www.enerdata.net/publications/executive-briefing/energy-transition-impacting-energy-crisis.html>

European Parliament. (2023). Factsheet - Energy Policy: General Principles. <https://www.europarl.europa.eu/factsheets/en/sheet/68/energy-policy-general-principles>

European Parliament. ITRE - Committee Members. <https://www.europarl.europa.eu/committees/en/itre/home/members>

Kraft, C., Qayum, S., Pröstler, K., & Schuber, C. (2023). Gender Equality and the Sustainable Energy Transition. UN Women and UNIDO, New York and Vienna. <https://www.unwomen.org/en/digital-library/publications/2023/05/gender-equality-in-the-sustainable-energy-transition>

Kwai, I. (2023). Heat Waves Are Killing Older Women. Are They Also Violating Their Rights? *The New York Times*. <https://www.nytimes.com/by/isabella-kwai>

Rodrigues, H. (2023). Women in Wind: A Missing Piece of the EU Offshore Renewable Energy Transition. WWF. <https://wwfeu.awsassets.panda.org/downloads/wwf---women-in-wind-the-missing-piece-of-the-eu-offshore-renewable-energy-transition.pdf>

Sovacool, B.K., Bell, S.B., Daggett, C., Labuski, C., Lennon, M., Naylor, L., Klinger, J., Leonard, K., & Firestone, J. (2023). Pluralizing energy justice: Incorporating feminist, anti-racist, Indigenous, and postcolonial perspectives. *Energy Research & Social Science*, (97). <https://doi.org/10.1016/j.erss.2023.102996>

United Nations Development Programme. (2024). Global Sustainability Energy Hub: ENERGY AND GENDER EQUALITY. <https://www.undp.org/energy/our-work-areas/energy-and-gender-equality>

UNDP. (2023). 32 agricultural businesses led by women will become more energy-efficient with support from Austria and UNDP. <https://www.undp.org/moldova/press-releases/32-agricultural-businesses-led-women-will-become-more-energy-efficient-support-austria-and-undp>

UN Women. Facts and figures: Women's leadership and political participation. <https://www.unwomen.org/en/what-we-do/leadership-and-political-participation/facts-and-figures>

Acerca del proyecto

Género y justicia climática: 'Conocimiento para el empoderamiento' con el acrónimo 'COPGendered' es un proyecto financiado por la UE en el marco del programa Erasmus+ que comenzó en diciembre de 2022 y tendrá una duración de tres años. El proyecto está dirigido por WIDE+ y un consorcio transnacional de siete socios principales, entre ellos Gender CC, WIDE Austria, GADIP, KULU Women and Development, Mundubat y CSCD. El objetivo principal es dotar a los alumnos de herramientas, conocimientos y metodologías para comprender y abordar las conexiones críticas entre la desigualdad de género y la crisis climática.

Este documento informativo forma parte de una serie de documentos que profundizan en temas específicos sobre el nexo entre género y justicia climática. Incluye los siguientes documentos informativos:

- Género y justicia climática
- Justicia climática, género y LGBTIQ
- Justicia climática, género y transporte
- Género y migración inducida por el clima
- Justicia climática, género y extractivismo

Puede obtener más información sobre el proyecto COPGendered en: <https://wideplus.org/copgendered-project/>



Mundubat



Center for Sustainable Communities Development

