

BBVA



MONOGRÁFICOS SOSTENIBILIDAD

EL DERECHO A LA ENERGÍA

Nº10 / NOVIEMBRE 2023

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN

➔ P.3

EL MUNDO A OSCURAS

➔ P.8

MEDIDAS DE AHORRO ENERGÉTICO

➔ P.18

CONTRA LA POBREZA ENERGÉTICA, JUSTICIA CLIMÁTICA

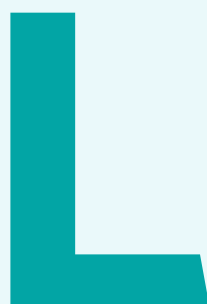
➔ P.25

CONCLUSIÓN

➔ P.35



INTRODUCCIÓN
EL CAMINO HACIA EL ACCESO
A LA ELECTRICIDAD



La energía condiciona la vida de las personas. Encender la luz, calentarse, la climatización, cocinar, la refrigeración de los alimentos... Todas

estas acciones son **servicios indispensables que carecen más de 34 millones de personas en la Unión Europea**. Esta falta de recursos la sufren especialmente los grupos más vulnerables. De hecho, solo en España afecta a 3 millones de familias. **En cifras del Ministerio Para la Transición Ecológica y Reto Demográfico (MITERD)**, esto supone que casi 8 millones de personas carecen de la energía esencial. "Un nivel de vida digno depende de que se garantice el acceso a servicios esenciales como la calefacción, climatización, la luz y la energía", señala este organismo.

EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE,
CEPAL ADVIERTE QUE 17 MILLONES
DE PERSONAS NO TIENEN
ELECTRICIDAD Y 75 MILLONES ESTÁN
SIN COMBUSTIBLES NI TECNOLOGÍAS
LIMPIAS PARA COCINAR.

El acceso a la energía mejora el desarrollo potencial y la inclusión social. Lo contrario “aumenta la mortalidad y provoca numerosas patologías”, alerta un estudio de **Médicos del Mundo**. En América Latina y El Caribe, CEPAL advierte que 17 millones de personas no tienen electricidad y 75 millones están sin combustibles ni tecnologías limpias para cocinar.

En este monográfico se analiza la importancia de afrontar esta crisis energética, donde es importante contemplar la energía como un derecho básico. Diferentes testimonios expondrán cómo el nuevo modelo productivo debe englobar una transición ecológica justa. De hecho, es el propio contexto geopolítico el que exige acelerar estos cambios.

La escalada del precio de la electricidad y las consecuencias de la pandemia han incrementado el riesgo. Gracias a ello, la pobreza energética se ha situado en la agenda política y social. Bajo este escenario, que se analizará con **publicaciones de**



PAÍSES DE TODOS LOS CONTINENTES HAN TENIDO QUE ADAPTAR SUS POLÍTICAS A LA INFLACIÓN Y A LA FALTA DE RECURSOS. BAJO ESTE MARCO SE HAN IMPULSADO MEDIDAS DE AHORRO PARA INTENTAR REDUCIR LA DEPENDENCIA ENERGÉTICA Y ASÍ MEJORAR LA EFICIENCIA.




BBVA Research, países de todos los continentes han tenido que adaptar sus políticas a la inflación y a la falta de recursos. Bajo este marco se han impulsado medidas de ahorro para intentar reducir la dependencia energética y así mejorar la eficiencia.

En esta línea, se plantean **propuestas que abogan por una legislación que contemple el acceso universal a este suministro básico** y la garantía del derecho a la energía limpia y asequible de todas las personas. Todo ello, sumado a distintas iniciativas en algunos países, como la aplicación y acceso a los descuentos en la factura de la luz a través de mecanismos como el bono social para la electricidad.

Diferentes proyectos de innovación social describirán la importancia del acceso a la energía limpia y asequible para todas las personas. Ejemplo de ello es **'Ni un Hogar Sin Energía'**, llevado a cabo por ECODES. Esta iniciativa ha ayudado a casi 20.000 familias vulnerables en 700 municipios españoles. También 'Reluce', otro proyecto de ECODES que, de la mano del Ayuntamiento de Calatayud y Endesa, también pretende dar solución a las consecuencias de la pobreza energética.

Otro proyecto a tener en cuenta es 'GreenAbility', un programa europeo educativo que apoya a familias y personas vulnerables. O el trabajo de cooperación **'The Energy Poverty Advisor Hub' (EPAH)**, impulsado por la Unión Europea, el cual busca erradicar la pobreza energética mediante el apoyo a la transición ecológica justa.



LA LUCHA CONTRA LA FALTA DE ENERGÍA, POR TANTO, ES ESENCIAL PARA LA CREACIÓN DE UN MODELO ECONÓMICO SOSTENIBLE.

Asesoramiento, talleres de formación, diagnósticos energéticos o acciones que supongan una mayor eficiencia y ahorro son otras de las soluciones que desarrollarán especialistas en esta materia. Aquí, **el impulso de la tecnología es clave.**

La lucha contra la falta de energía, por tanto, es esencial para la creación de un modelo económico sostenible que, además, genere empleo verde. La energía limpia y la eficiencia energética son dos de los pilares fundamentales para conseguir este objetivo. Por ello, impulsar las renovables, apoyar las **comunidades energéticas** o **rehabilitar viviendas** pueden ser grandes herramientas.

A glowing incandescent lightbulb is centered against a black background. The bulb is lit, with a bright orange-yellow filament visible. The glass of the bulb is clear and shows some reflections. The text is overlaid on the bulb's glass.

CAPÍTULO 1

**EL MUNDO
A OSCURAS**



Calentar la casa o comer? Esta pregunta acompaña a diario a **más de 3 millones de familias en España** y a **más de 34 millones de hogares en la Unión Europea**. Una cifra proporcionada por el Centro de Asesoramiento sobre Pobreza Energética (EPAH) para la UE a la que hay que sumar todas las personas que, desde otros continentes, se despiertan y duermen con frío y calor.

EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE,
EL ACCESO A LOS SUMINISTROS ES
UN VECTOR DE TRANSFORMACIÓN
HACIA LA RECUPERACIÓN
SOSTENIBLE. EN ESTE CONTINENTE,
75 MILLONES DE PERSONAS
CARECEN DE COMBUSTIBLES Y
TECNOLOGÍAS LIMPIAS.

Mantener los alimentos frescos y cocinar son otros dos retos diarios que no siempre se pueden permitir las personas condicionadas por la pobreza energética. Por culpa de esta problemática, sus horas de descanso se reducen, con consecuencias negativas para la salud. En muchas facturas, el agua caliente se convierte en una resta, junto con otros gastos como la luz.

En América Latina y el Caribe, el acceso a los suministros es un vector de transformación hacia la recuperación sostenible. En este continente, 75 millones de personas carecen de combustibles y tecnologías limpias, como indica CEPAL. A esta cifra hay que sumarle los **17 millones de latinoamericanos sin acceso a la electricidad**.

Este mundo “a oscuras” se convierte en un “escondite a ciegas” que, lejos de ser un juego, determina el futuro de la infancia y la juventud. Sin luz, los niños no pueden hacer los deberes ni estudiar. Esto también acaba condicionando su trayectoria laboral en la vida adulta.

Desconectados del mundo

“La incapacidad de un hogar de alcanzar un nivel social y materialmente necesario de servicios domésticos de la energía”: así definen la pobreza energética Bouzarovski y Petrova, autores de ‘**A global perspective on domestic energy deprivation**’, una publicación que se ha convertido en referencia de esta materia.



Esta situación no elegida afecta a las personas más vulnerables y empeora las secuelas que dejó la pandemia. A estos factores hay que sumar los efectos de la crisis climática y la influencia de la economía. El **informe de posición financiera de las familias españolas**, publicado por BBVA Research, indica que, en el 2022, **el endeudamiento bruto de las familias en España aumentó un 1,5% sobre el año anterior.**

Democratización de la energía

Para proteger a los consumidores y las familias con menos recursos, **ECODES** señala que **garantizar el derecho a una “energía limpia y asequible para todas las personas” es un bien básico de primera necesidad**. La reforma del mercado eléctrico o la reducción del IVA a los consumidores domésticos son algunas de las medidas urgentes que reclaman a las instituciones gubernamentales.

Junto a estas prioridades, la directora del área de Energía y Personas de esta fundación, Cecilia Foronda, recomienda un fondo público-privado que proteja a las personas que sufren pobreza energética. Entre las necesidades que podría cubrir se encuentran el pago de los suministros de energía, la mejora de la eficiencia energética, el acceso al autoconsumo o la rehabilitación de viviendas.





Es necesario priorizar a las familias en situación de vulnerabilidad destinando fondos específicos para que puedan rehabilitar sus viviendas, acceder al autoconsumo, a electrodomésticos eficientes y calderas con combustibles renovables. Estos fondos deben cubrir el 100 % de los costes, incluyendo tasas e impuestos. Además, las ayudas económicas se deben entregar por adelantado, ya que las familias vulnerables no tienen recursos para hacer frente a las inversiones. Pero, para que la transición energética no deje a nadie atrás, no es suficiente con financiar las instalaciones o los equipos, es crucial destinar recursos económicos. En primer lugar, de difusión, para que a las familias les llegue esta información y, en segundo lugar, de acompañamiento en el proceso de solicitud de las ayudas, la implementación de las medidas y el posterior uso correcto de la vivienda o los equipos. Lo ideal es que estas labores las lleven oficinas locales próximas a la ciudadanía e impulsadas por agentes sociales en los que las familias confíen”.

Esta fundación creó en 2013 el programa **Ni Un Hogar Sin Energía**, con el objetivo de ahorrar en las facturas de energía, mejorar el confort de los hogares y reducir las emisiones de dióxido de carbono. Desde entonces, casi 20.000 familias de 700 municipios de toda España se han beneficiado de esta iniciativa.



Hemos logrado ahorros medios en las facturas de un 24 % desde que comenzó el programa. Esto supone 177 € menos al año, así como una mejora del confort de sus viviendas. El programa ofrece información, diagnóstico y asesoramiento personalizado para entender y reducir el gasto de suministros energéticos, aprender hábitos de consumo responsable de la energía e implementar medidas de eficiencia energética, rehabilitaciones en sus hogares o instalación de energías renovables, facilitando el acceso a ayudas o programas para financiarlas. La transmisión de la información a la población y, especialmente, a las personas vulnerables, se realiza a través de diferentes herramientas y canales: puntos de asesoramiento energético, visita a hogares, web, herramientas online de gestión de la energía, talleres, folletos y carteles y programas de voluntariado corporativo y ciudadano".

Otra campaña de donación para ayudar a las personas más vulnerables es 'La factura de la luz', de **Médicos del Mundo**. En ella denuncian que "la falta de luz perjudica a la salud".

En la pobreza energética, cada grado cuenta

Para asegurar una transición ecológica justa, nueve países europeos se han unido a la iniciativa '**Fair Energy Transition for All (FETA)**'. Desde 'Transición Energética para todos' afirman que el reconocimiento de "un consumo mínimo vital" de energía es una de las principales reivindicaciones de colectivos vulnerables en España para asegurar una transición justa. Entre sus reivindicaciones se encuentra "la concesión del bono eléctrico social de manera automática por criterios de renta, junto con el IVA superreducido permanente para la electricidad (4%)".



6 MILLONES DE HOGARES EN ESPAÑA QUE, SEGÚN UN INFORME DE CÁRITAS, NO INGRESAN LO SUFICIENTE PARA PAGAR VIVIENDA, ENERGÍA, EDUCACIÓN Y ALIMENTOS.

Todas estas medidas ayudarían a cubrir las necesidades básicas de los 6 millones de hogares en España que, según un **informe de Cáritas**, no ingresan lo suficiente para pagar vivienda, energía, educación y alimentos.

Estos datos han aumentado. Así lo afirma la Cátedra de Energía y Pobreza Energética de la Universidad Pontificia Comillas, desde donde puntualizan que cuatro millones y medio de personas no pagaron sus facturas energéticas en fecha. Para Efraim Centeno, su director:



Luchar contra la pobreza energética requiere combinar adecuadamente acciones específicas, que pueden ser paliativas -como los bonos social o térmico u otras ayudas económicas al consumo o el suministro mínimo vital- o estructurales, dirigidas a atacar la raíz del problema. Esto incluye mejoras en la eficiencia energética de los hogares vulnerables. Estas acciones deben estar integradas en todo el proceso de transición energética, que debe ser concebida e implantada considerando la dimensión de justicia como un elemento principal".

Dentro de este marco estratégico de energía, Centeno destaca las líneas y acciones aprobadas por el Gobierno de España en 2019:



La Estrategia Nacional contra la Pobreza Energética recoge de forma sistemática el conjunto de medidas que se plantean en España, divididas en cuatro ejes orientados al análisis de las situaciones de pobreza, respuestas a la situación presente, medidas estructurales e información a los consumidores".

Propuestas como el bono social, la rehabilitación de viviendas y la sustitución de electrodomésticos por otros eficientes llegaron después y se integraron en este plan.

Políticas ambiciosas que garanticen energía

Las políticas públicas son una importante palanca para garantizar el acceso a la energía. Ejemplo de ello es Chile. Según la **Asociación Chilena de Energías Renovables y Almacenamiento (Acera)**, el norte de este país se ha convertido en la zona con mayor incidencia solar del mundo. Por este motivo, se decidió instalar una planta termosolar en pleno desierto de Atacama con el objetivo de que el 20% de la energía nacional tuviera origen renovable para el año 2025. Esta cifra se superó ya en 2022, generando más de un 30% de toda la energía chilena.



Planta termosolar en desierto de Atacama, Chile.

Las legislaciones gubernamentales están empezando a incluir el término “pobreza energética” para diseñar políticas que favorezcan en las facturas a los más vulnerables. Países como México, Brasil o el propio Chile ya lo hacen. En el país azteca, se estima que “aún hay **28 millones de personas**, sobre todo en comunidades rurales, que solo tienen acceso a leña para calentar su hogar, con los problemas que pueden derivar para su salud y seguridad”. Así lo afirma Omar Masera Cerutti, académico del Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad (IIES) de la UNAM.


A close-up photograph of two hands, one from a darker-skinned person and one from a lighter-skinned person, cupping water together. The water is clear and reflects light, creating a shimmering effect. The background is blurred, showing more water droplets.

CAPÍTULO 2

MEDIDAS DE AHORRO ENERGÉTICO

Los combustibles fósiles escasean en todos los continentes y tienen un alto coste para la salud, el medioambiente y la economía.

Los elevados precios de estos recursos han repercutido en la factura de la electricidad y la subida de los carburantes.



EL PRECIO DEL GAS NATURAL EN EUROPA CRECIÓ UN 31% A FINALES DE 2022 POR LA FUERTE DISMINUCIÓN DEL SUMINISTRO DE RUSIA COMO CONSECUENCIA DE LA GUERRA EN UCRANIA.

Por todo esto, **la energía se ha convertido en el tema central de las políticas nacionales, haciendo que los gobiernos intervengan para reducir el efecto en los consumidores.** Un **estudio de BBVA Research** destaca que el precio del gas natural en Europa creció un 31% a finales de 2022 por la fuerte disminución del suministro de Rusia como consecuencia de la guerra en Ucrania.

Esta situación de incertidumbre ha provocado que en varios países se hayan dado pasos hacia atrás en la subida del consumo de gas y carbón. En lo referente a este último, hay que tener en cuenta que hoy en día es el combustible fósil que más contamina, por lo que su quema perjudica la aceleración de la transición ecológica justa que este contexto requiere. Un informe de **Global Carbon Project** indica que las emisiones de CO₂ superó un nuevo récord a finales de 2022.

Este modelo insostenible contrasta con las medidas que muchos gobiernos están adoptando para abrirse camino hacia el fin de la dependencia de los fósiles. Entre ellas destacan las campañas de comunicación destinadas a reducir el consumo de electricidad y agua. Otras soluciones que ya se aplican en varios países europeos son apagar las luces de varios monumentos o no usar agua caliente en los edificios públicos.



Para su eficiencia, este esfuerzo hay que complementarlo con marcos legislativos ambiciosos. Políticos, expertos, científicos y ecologistas han reclamado a la Unión Europea más compromiso en el **paquete de medidas aprobado para hacer frente a la crisis energética**.

España, pese a la subida del gas y el carbón, lidera en Europa junto a Portugal el mix energético con renovables. Se estima que su salida del Tratado de la Carta de Energía, que han seguido los Países Bajos, Francia y Alemania, también favorezca a la transición climática.



El sueño truncado de Nikola Tesla

—
PARA ALCANZAR LA
DESCARBONIZACIÓN DE LA
ECONOMÍA EN 2050 ACORDADA EN EL
ACUERDO DE PARÍS SE NECESITARÁN
4 BILLONES DE DÓLARES

Mantener los niveles seguros del calentamiento global es cada vez más complicado. **Nikola Tesla** soñaba con una energía limpia, inagotable y gratuita para todo el mundo. La energía alterna y el sistema de distribución que defendió para democratizar la energía sigue sin conseguirse más de un siglo después.

En el **Acuerdo de París** se fijó como límite el año 2050 para alcanzar la descarbonización de la economía. Según la Agencia Internacional de la Energía (AIE), para conseguir esta meta se necesitarían **4 billones de dólares**. La financiación, los planes ambiciosos y la adaptación son claves para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero.

Diferentes organizaciones integradas en Alianza por el Clima abordan el seguimiento legislativo en materia de clima y energía para exigir acción. En **su último manifiesto** recuerdan que la dependencia de los combustibles fósiles originan las injusticias climáticas. Esto supone que los menos responsables del cambio climático sean quienes más lo sufran:



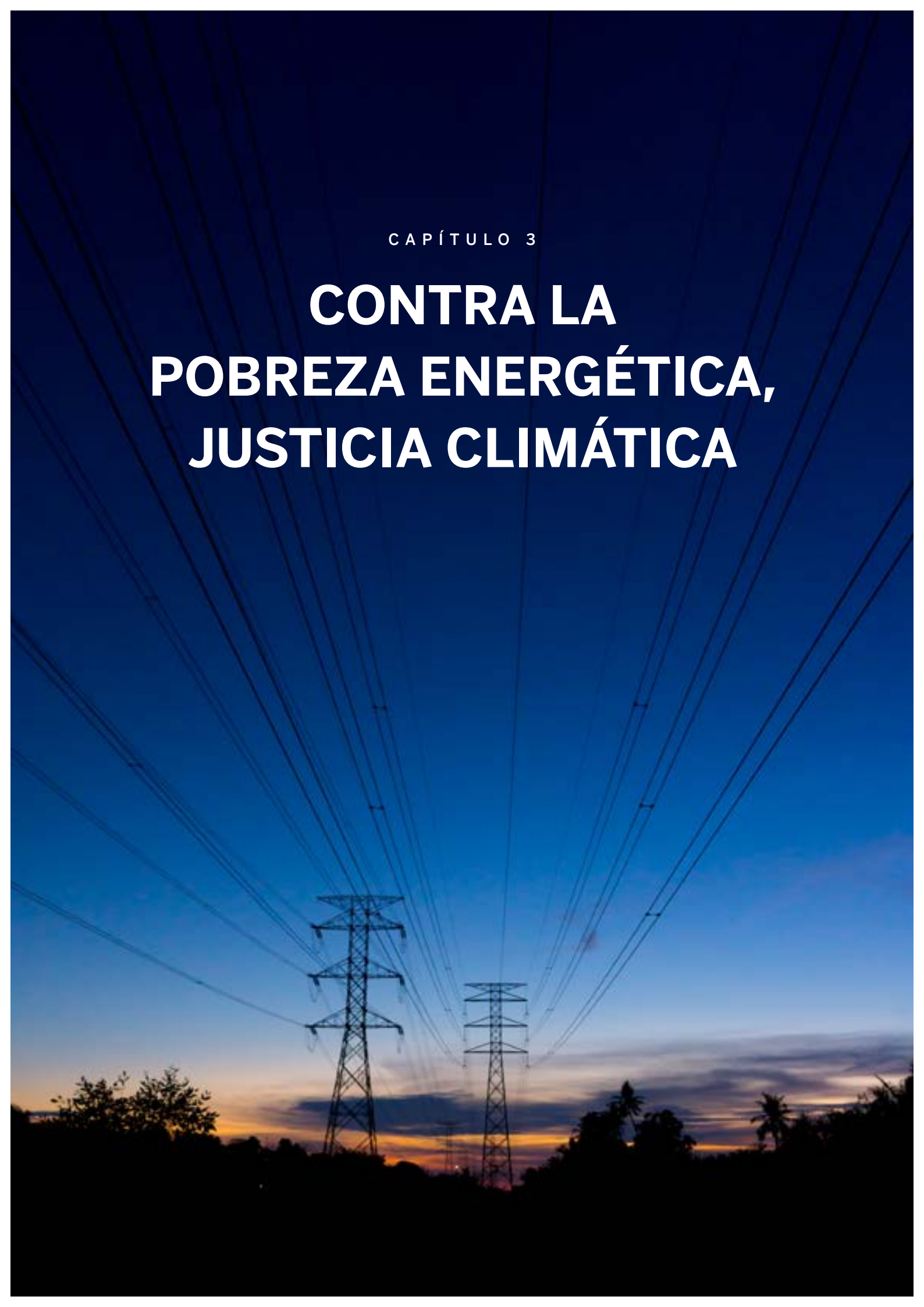
Hacemos un llamamiento a los gobiernos para acelerar la transición energética hacia un modelo eficiente, justo, democrático y renovable; que proteja a las personas más vulnerables y garantice el acceso a un medio ambiente limpio y sano, declarado recientemente como un derecho humano universal por la Asamblea General de Naciones Unidas”.



El derecho a la energía limpia, por tanto, es una cuestión de justicia climática. Para denunciar las desigualdades, investigadores y economistas colombianos también han empezado a introducir el concepto de “vulnerabilidad” o “pobreza energética” para referirse a la deficiencia en el acceso de energía en este país.

CAPÍTULO 3

CONTRA LA POBREZA ENERGÉTICA, JUSTICIA CLIMÁTICA



Proteger a las familias de la pobreza energética se ha convertido en una necesidad. La **Agencia Internacional de la Energía (AIE)** prevé que las personas sin acceso a la luz suban a 20 millones en todo el mundo en los próximos meses. Ante esta situación, los países más afectados serían los del África subsahariana. Las cifras son alarmantes. El último indicador de IIAG (The Ibrahim Index of African Governance) elaborado por la **Fundación Mo Ibrahim** alerta de que **600 millones de personas no tienen electricidad**. En esta parte del mundo la pobreza energética sigue siendo una pandemia silenciosa.

ReluCe, 'ReluCe' es otro proyecto que busca acabar con esta problemática. En esta iniciativa de innovación social han participado 18 familias de Calatayud, Zaragoza con el objetivo de:



Implementar un sistema de prepago de energía eléctrica en viviendas vulnerables como mecanismo para fomentar el consumo eficiente de la energía y el control del gasto de las familias. Esto ha supuesto una alternativa al corte de suministro eléctrico implementando una limitación de potencia al mínimo para cubrir las necesidades básicas. Además, se han evitado las facturas elevadas por mal uso de la energía. Para su ejecución, se informaba periódicamente vía SMS sobre el consumo eléctrico y el saldo disponible en euros. También de los días estimados para los que el saldo cubría el consumo eléctrico, de modo que la familia podía adoptar hábitos eficientes para poder llegar a fin de mes con la cantidad asignada. Si antes de finalizar el mes se agotaba el saldo, se realizaba una bajada de la potencia cubriendo necesidades básicas que se restablecía cuando se realizaba una recarga”.

Los participantes del proyecto ReluCe han conseguido disminuir el importe de las facturas de electricidad un 36 % y el consumo de electricidad un 1 %.

PROYECTO 
ReluCe



IMPULSORES:



Alianzas para abordar la pobreza energética

La falta de energía aumenta las brechas sociales, la vulnerabilidad y la exclusión social. El Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) trabaja para combatir sus efectos y señala cómo el acceso a la energía **“es un factor vital para la reducción de la pobreza”**.

Otra iniciativa interesante es la que plantea **GreenAbility**, la cual consiste en un programa educativo basado en la colaboración y el intercambio de actuaciones en Europa. Este proyecto está dirigido a entidades sociales, trabajadores del ámbito social y personas cuidadoras, con el objetivo de proporcionar soluciones directas a la pobreza energética en familias y comunidades.



Para promover el conocimiento sobre las consecuencias de la pobreza energética y disminuir su impacto trabaja también **'The Energy Poverty Advisor Hub (EPAH)**. Ecodes y la Asociación de Ciencias Ambientales (ACA) forman parte de la red de expertos del proyecto.



Las renovables y la rehabilitación de viviendas como solución a la pobreza energética

El acceso a una energía asequible, limpia y sostenible define el Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) número siete. Conseguir este reto pasa por tener energía renovable y un buen aislamiento. La idea de que la energía no es un lujo y se convierta en un derecho universal es clave para que esta transición energética sea social, medioambiental y económicamente sostenible.

Una de las herramientas para hacer frente a este problema son las comunidades energéticas.

Alrededor de este planteamiento giró el **Congreso del CIRIEC de Valencia**. En él, diferentes especialistas de esta materia sostuvieron que “las cooperativas eléctricas, y en particular las de energías renovables, nacen con el objetivo de llevar el suministro eléctrico a determinadas zonas, habitualmente rurales, a las que no llegaba. En estas entidades, los ciudadanos, en su rol de cooperativistas, poseen y controlan de manera colectiva los proyectos de energía a nivel local, con los consiguientes beneficios sociales que ello puede suponer”. Esta visión la comparte **el ingeniero y responsable de Comunidades Energéticas de ECODES, Carlos Pesqué:**



Las comunidades energéticas son una oportunidad para hacer frente a esta situación. A través de ellas se crean espacios de diálogo en torno a la energía. Son espacios de reflexión necesarios con el valor de cubrir las necesidades energéticas y adquirir conciencia de que millones de hogares en España en situación de pobreza energética no pueden hacerlo”.



Además, este experto en energía las considera una herramienta perfecta para empoderar a las personas que sufren pobreza energética:



Las personas en pobreza energética tienen, en muchas ocasiones, que solicitar ayudas de urgencia a los servicios sociales municipales y a ONG para el pago de facturas de luz y gas. El pago de estas facturas por parte de los ayuntamientos o las entidades sociales supone una medida que resuelve una urgencia, pero no un problema, el cual, probablemente, vuelva a sufrir la persona solicitante en meses posteriores. Hacer partícipes a estas personas en comunidades energéticas puede ayudarles a empoderarse en la gestión de su energía y a acceder a la participación en proyectos energéticos de autoconsumo o eficiencia energética que sirvan para reducir sus facturas y para fomentar su participación activa en el cambio de modelo energético”.

En este sentido, **Carlos Sordo**, experto en acceso a la **energía con experiencia en América Latina, Europa y África**, señala la **“revolución social y tecnológica” que está viviendo desde hace 10 años el continente africano** “demostrando una vez más que salir del canon de desarrollo tradicional es posible”:



En lugar de lanzar cable de alta tensión, carísimo e insostenible en un territorio poco poblado y gigante como es África, las comunidades africanas empezaron a adquirir pequeños sistemas solares para cargar sus móviles, acceder a luz eléctrica por primera vez y escuchar la radio. En 10 años esta transformación social, económica y medioambiental ha supuesto que más de 490 millones de personas hayan accedido a servicios fotovoltaicos de pequeña potencia, generando más de 370.000 empleos verdes, según un informe reciente publicado por la Asociación Global de la Energía fuera de Red (GOGLA). Los modelos de negocio innovadores, la financiación y un ecosistema político son fundamentales para la expansión de estas iniciativas”.



A estas soluciones que integran las energías renovables de forma limpia y asequible, el arquitecto Javier Tobías suma los **criterios basados en la eficiencia energética, con la adaptación y rehabilitación de viviendas y la importancia de sustituir equipos por otros más eficientes**. Todo ello, añade, con la modificación de los hábitos de consumo:



La ventilación a primera o última hora del día, el empleo de cortinas, persianas y toldos para evitar el sol directo, el uso de ventiladores en lugar de aires acondicionados o, en caso de usar estos últimos, no bajar la temperatura por debajo de los 26°C, son algunos ejemplos”.

Los edificios son responsables de un 30 % del consumo energético y del 40 % de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) en España. Gran parte de estas cantidades están vinculadas a la construcción y demolición de edificios, sobre todo si son de hormigón y acero, con huellas de carbono significativas. Para reducir el impacto, **este experto en regeneración urbana considera necesario:**



Aprovechar el parque de edificios ya construido y mejorar su eficiencia energética para reducir nuestro consumo de energía y aumentar el confort de los edificios que habitamos”.



‘La Alianza por la rehabilitación de viviendas sin dejar a nadie atrás’ es un proyecto que coordina este arquitecto en ECODES. Uno de sus objetivos es “superar las barreras que hasta ahora han impedido a las personas en situación de vulnerabilidad el acceso a los programas y ayudas relacionadas con la rehabilitación de viviendas”.

Estos obstáculos forman parte de la situación desfavorable de la que parten los inquilinos en los procesos de rehabilitación. Además, a esto hay que añadir la exclusión de costes vinculados a las obras como las tasas o el IVA, la falta de apoyo técnico a la hora de pedir las ayudas o la tributación de estas ayudas dentro del IRPF, hecho que imposibilita el acceso a otros subsidios sociales. Superar estos impedimentos y aplicar las soluciones que ya están disponibles será la llave para la aceleración de la transición ecológica justa.

An aerial photograph of a power line tower in a green field. The tower is a lattice structure with several power lines extending from it. The field is mostly green with some brown patches, and there are some trees on the left side. The text is overlaid on the image.

CONCLUSIÓN

RESUMEN DE LAS CLAVES DE LA POBREZA ENERGÉTICA

La energía es esencial en la vida de las personas. ¿Recuerdas la última vez que hubo un corte de luz por obras o saltaron los plomos de tu casa? Estos segundos sin acceso a la electricidad se han convertido en días, semanas, meses y años en muchos puntos de los cinco continentes. Es la pobreza energética. **La falta de abastecimiento energético afecta, según la ONU, a cerca de 789 millones en todo el mundo. Las mujeres y los niños son quienes más la sufren.**

SUPERAR LOS OBSTÁCULOS QUE PROVOCAN LA FALTA DE RECURSOS BÁSICOS PARA FRENAR LA POBREZA ENERGÉTICA ES UNA NECESIDAD QUE DEBERÍA ACOMPAÑAR A TODAS LAS PERSONAS EN LA VIDA COTIDIANA Y LABORAL.

La electricidad se ha convertido en uno de los ejes principales en las agendas políticas y sociales. Organizaciones, fundaciones y parte de la sociedad civil se han unido para reclamar que se convierta en un derecho básico con acceso universal e independiente de escenarios como guerras, conflictos y crisis.

Para combatir la pobreza energética, las políticas ambiciosas y las alianzas entre el sector público, privado y social son fundamentales. Las iniciativas de innovación social destinadas a la energía limpia y accesible para todos favorecen el desarrollo sostenible de un país, rompiendo la brecha de la desigualdad.

Diferentes proyectos analizados y recorridos en este monográfico permiten la electrificación a través de redes de acceso locales. Uno muy ilustrativo es el de **'Redes de Enjambre'**, apoyado por el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo.

Todas estas acciones estructurales, enfocadas en el impulso de la energía renovable y la eficiencia energética, de la mano de las iniciativas destinadas a paliar los efectos, como las ayudas económicas, deben integrarse en todo el proceso de transición ecológica y energética. Así lo apunta la Cátedra de Pobreza Energética de la Universidad de Comillas, que explica que solo así será justa.



Las renovables, la adaptación y rehabilitación de viviendas y la modificación de los hábitos de consumo son los vectores de esta transformación. Hay que tener en cuenta que esta requiere un cambio de paradigma para llevarla a cabo.

Alcanzar el acceso universal a la electricidad y la seguridad energética no es un lujo. **Superar los obstáculos que provocan la falta de recursos básicos es una necesidad para frenar la pobreza energética.** Conectarse al mundo sin pasar frío, generar calor, poder alimentarse o tener luz y agua corriente es justicia económica, climática y social.

Una publicación de:

BBVA

ecodes
tiempo de actuar

BBVA
Creative

Si quieres acceder a más contenidos sobre sostenibilidad, te invitamos a darte de alta en [nuestra newsletter de sostenibilidad](#), informarte en [BBVA.com](#) o seguir nuestras redes sociales:

