



España ya tiene un Manual de independencia energética para lanzar un proyecto de país

- Editorial Catarata y Fundación Renovables lanzan "Manual de Independencia Energética", de Fernando Ferrando e Ismael Morales. Con Yolanda Díaz y Unai Sordo



Ver más en www.energias-renovables.com

España ya tiene un Manual de independencia energética para lanzar un proyecto de país

Energías Renovables el periodismo de las energías limpias.

<https://www.energias-renovables.com/panorama/espaa-ya-tiene-un-manual-de-20260701>

Antonio Barrero F.

Miércoles, 01 julio 2026

La presentación ha tenido lugar este martes 30 de junio en el espacio de La Rosaleda del Parque del Oeste de Madrid. El acto ha servido para dar a conocer el título de este trabajo, pero también para lanzar la colección **Transiciones**, una iniciativa emprendida entre la **Fundación Renovables** y la editorial Catarata para divulgar aspectos relacionados con la transición ecológica. La analista y profesora de Ciencias Políticas y Sociología **Cristina Monge** ha sido la encargada de moderar el acto, en el que ha participado así mismo el secretario general de Comisiones Obreras, **Unai Sordo**, y en el que autores e invitados han abordado temas clave del momento, todos ellos presentes en el libro. Así, los retos y las oportunidades que abre la transición energética, los beneficios de apostar por la electrificación y la descarbonización, o cómo una economía renovable nos permite ser más soberanos como país y, al mismo tiempo, más resilientes a la volatilidad geopolítica del capital fósil.

Fernando Ferrando, coautor del libro y presidente de la Fundación Renovables : "este libro no es un libro académico, es una reflexión sobre el avance de la transición energética. La crisis climática es una crisis de derechos humanos. El neoliberalismo y el mercado ha fracasado en esta cruzada. La transición ecosocial no es un proyecto empresarial, es un proyecto de vida. Esto nos exige actuar con urgencias. Tenemos que perder el miedo. Nos dicen que tenemos que elegir llegar a fin de mes o salvar el mundo. Podemos lograr las dos cosas"

Ismael Morales, coautor del libro y responsable de Políticas Climáticas de

Fundación Renovables : "estamos sufriendo una asfixiante ola de calor con este dato de fondo: un 7% de la economía europea se va a ver afectada en los próximos años por los efectos de las temperaturas extremas. Estamos llegando tarde en mitigación y en la adaptación también. Es prioritario salir del túnel del carbono, porque no todo es reducir las emisiones de CO2 en esta transición, tenemos muchos otros retos que afrontar. En el libro identificamos venenos que están ralentizando la transición. Lo bueno: proponemos antídotos. Hay soluciones".

Yolanda Díaz, vicepresidenta segunda del Gobierno y ministra de Trabajo y

Economía Social : "la misión de este libro es lanzar un proyecto de país. Y un proyecto de país no puede estar decidido por pocas manos y por las pocas multinacionales que toman decisiones sobre nuestras vidas. El libro aborda la liberalización de la energía, de lo que nunca se habla en este país, y también de la necesidad de tener infraestructuras públicas, otro punto clave. Los autores abordan este reto de forma transversal. Por eso es un libro imprescindible"

Unai Sordo, secretario general de CCOO : "este es un libro clave para generar conocimiento y disputar los sentidos comunes. Los trabajadores siempre tenemos una actitud preventiva ante las transformaciones. El ecologismo siempre ha mantenido una relación de conflictividad con el movimiento obrero. Sin embargo, en estos últimos años, el sindicalismo está viendo la oportunidad inédita que para nuestro país son las energías renovables. Tenemos una posición proactiva en este proyecto verde de país"

De los autores

Ingeniero del ICAI y economista, nacido en Huesca (1957), Fernando Ferrando ha dedicado su vida profesional al sector de la energía y especialmente al aprovechamiento de las fuentes de energía renovables. Participó como redactor del primer Plan de Energías Renovables de 1986 y ha desarrollado su carrera profesional en el ITP, IER/ Ciemat, Sinae Energía y Medioambiente, Gamesa y Endesa. Actualmente es presidente de la Fundación Renovables, de la que fue patrono fundador en 2010. Ha coordinado el grupo de energía del Proyecto País de Sumar, es consejero electo de Greenpeace y colabora habitualmente con el periódico Cinco días. Participa en iniciativas ligadas al autoconsumo, la utilización de blockchain en la comercialización de electricidad y la hibridación de plantas fotovoltaicas con almacenamiento.

Ismael Morales López es graduado en biología por la Universidad Autónoma de Madrid, con dos másteres en conservación de la naturaleza y energía. Tiene más de siete años de experiencia en el sector energético y ambiental. Actualmente es responsable de políticas climáticas de la Fundación Renovables y es investigador doctorando en la Universidad Rey Juan Carlos. Forma parte del equipo del canal de divulgación científica en YouTube **Sígueme la Corriente** y su podcast **Energía a Granel** . Publicó su primera novela en 2025, Desde el olvido (Distrito 93).

La colección Transiciones es una iniciativa de Fundación Renovables y la editorial Catarata. Se trata de una apuesta por la divulgación técnica que profundiza, desde diferentes prismas y enfoques, en el

análisis crítico y las propuestas de cambio para conseguir avanzar en la lucha contra el cambio climático y convertir el futuro utópico en una realidad. La electrificación, las renovables como herramienta de soberanía, la lucha contra la pobreza energética y la democratización de la energía son los pilares centrales de esta colección en la que caben todas las disciplinas académicas, profesionales y sociales.

Decálogo

1. **Bienestar frente a rentabilidad** . Los autores de Manual de independencia energética apuestan por entender "la energía como un derecho básico y, por tanto, por articular las políticas públicas de tal forma que garanticen a toda la ciudadanía el acceso a una energía barata, renovable y generada con justicia, con el fin de mejorar su bienestar".
2. **Hacer más estado** . "Potenciar la ambición y la presencia pública es un requisito para dinamizar el proceso y liderar la electrificación de todos y cada uno de los sectores, a través de empresas estatales o participando e invirtiendo, con una visión de rentabilidad social, en la propiedad de las infraestructuras estratégicas que son clave para la soberanía energética del país".
3. **Activar la fiscalidad verde** . La fiscalidad, como "herramienta para condicionar la forma en la que las sociedades producen y consumen y para redistribuir la generación de riqueza" (...). La fiscalidad tiene que ser el motor y la señal política que garantice que las prácticas fósiles se penalicen y pierdan competitividad"
4. **Fortalecer la diplomacia climática** y penalizar internacionalmente a quienes eligen estar fuera de ella o boicotearla desde dentro. "Los marcos de diálogo climático pueden ser útiles para visibilizar que la lucha contra el cambio climático también se traduce en una mejora de la soberanía e independencia de los países".
5. **Un sistema distribuido** . "Las renovables permiten equilibrar la balanza, redistribuir el sistema, no solo a nivel de riqueza, sino también en una escala geográfica y técnica. Es decir, el sistema basado en renovables permite disponer de una energía producida en muchos puntos del mapa, en un sistema eléctrico mallado mucho más resiliente y seguro (...). El autoconsumo y las comunidades energéticas, la mayor expresión democratizadora de la energía".
6. **Electrificarlo todo** . "Que no quede un solo rincón del país sin electrificar: calderas industriales, calefacciones domésticas, motores de combustión de coches, camiones, tractores y barcos. El Estado debe apostar por eliminar todos los vestigios fósiles que nos hacen vulnerables a una geopolítica convulsa y al cambio climático".
7. **Licencia social como eje central** . "¿De qué sirve ser líderes en renovables si la población no es parte del cambio? (...). Hace falta pedagogía, sensibilización y hacer partícipe a ciudadanía, empresas y entes locales en el proceso, consiguiendo que cada proyecto deje incentivos y genere valor en el territorio".

8. Más allá de la mitigación . "No basta con electrificar, sino que es necesario transformar nuestros espacios urbanos, nuestra forma de vida. El esfuerzo en adaptación es un cambio técnico, con edificios más eficientes y sostenibles, con ciudades más verdes y resilientes, pero también con un cambio cultural y social que pase por poner la vida en el centro".

9. Un pacto contra el retardismo . "No caben medias tintas. (...). Hay que dejar claro qué tecnologías son válidas para el futuro renovable y para qué deben emplearse cada una de ellas". (...) La especulación en torno al hidrógeno, las tramas de corrupción del desarrollo renovable, el interés de retrasar el proceso para minimizar los activos varados fósiles en el balance de las empresas energéticas, no pueden tener cabida".

10. De la distopía a la utopía . "La idea es crear un imaginario utópico que abarque todos los ámbitos de la sociedad, desde las esferas culturales, hasta los círculos en los que se mueve la sociedad civil. (...) Es necesario escapar de la denuncia permanente como forma de organización argumental y pasar a formas de pensar propositivas que apunten a cambios ambiciosos en materia energética, social y democrática. No se trata de un plan de negocio, sino de un plan de vida y de compromiso intergeneracional. Podemos construir un futuro mejor si nos permitimos el lujo de imaginarlo".

Manual de Independencia Energética es la primera publicación de la colección Transiciones, que edita Catarata. El Manual de Ferrando y Morales aborda los retos que afrontan España y Europa para avanzar hacia un modelo energético más justo, sostenible y resiliente. Los autores plantean un diagnóstico, y, a continuación, proponen "medidas concretas" para acelerar la electrificación, impulsar las energías renovables "y situar el interés general en el centro de la transición ecosocial".