

ANTONIO TURIEL

Sin energía

Pequeña guía
para el Gran Descenso



ALFABETŌ

Antonio Turiel
SIN ENERGÍA

Pequeña guía para el Gran Descenso

ALFABET[̄]O

Primera edición en esta colección:
noviembre de 2022

© Antonio María Turiel, 2022
Edición gestionada a través de
Oh!Books Agencia Literaria

© de la presente edición:
Alfabeto Editorial, 2022

Editorial Alfabeto S.L.
Madrid
www.editorialalfabeto.com

ISBN: 978-84-17951-31-3

Ilustración de portada: Alba Ibarz
Diseño de colección y de cubierta: Ariadna Oliver
Diseño de interiores y fotocomposición: Grafime Digital S. L.

Reservados todos los derechos. Quedan rigurosamente prohibidas, sin la autorización escrita de los titulares del *copyright*, bajo las sanciones establecidas en las leyes, la reproducción total o parcial de esta obra por cualquier medio o procedimiento, comprendidos la reprografía y el tratamiento informático, y la distribución de ejemplares de ella mediante alquiler o préstamo públicos. Si necesita fotocopiar o reproducir algún fragmento de esta obra, diríjase al editor o a CEDRO (www.cedro.org).

ÍNDICE

1. Prólogo
2. Crisis anidadas
3. Crisis del diésel
4. Crisis de materiales
5. Crisis alimentaria
6. Espiral inflacionaria
7. El (último) asalto del REI
8. El Gran Apagón
9. Neocolonialismo energético
10. Construyendo alternativas
11. Bibliografía escogida

*En memoria de Josep Cabayol (1952-2022).
Periodista, inspiración y amigo.*

PRÓLOGO

A finales de 2020 publiqué mi primer ensayo sobre el dilema energético de nuestro tiempo. Lo titulamos *Petrocalipsis: Crisis energética global y cómo (no) la vamos a resolver*. Aquel libro trataba de las causas de la crisis energética, que entonces era incipiente, y con él intenté arrojar algo de luz que explicase qué estaba a punto de pasar y, sobre todo, por qué iba a suceder. El enfoque de *Petrocalipsis* fue un planteamiento sistémico y a gran escala: describir las grandes tendencias del agotamiento de los combustibles fósiles y los grandes obstáculos para una adopción masiva de unos determinados sistemas de generación de energía renovable. *Petrocalipsis* no es un análisis del detalle de la crisis energética, no da plazos ni fechas concretas para los fenómenos que describe, simplemente plantea el gran marco en el que se va a desarrollar la crisis energética, pero su horizonte temporal son las décadas: podríamos decir incluso que nos indica las tendencias hasta finales del siglo XXI.

Sin embargo, desde la publicación de *Petrocalipsis* han pasado cosas. Muchas. La atención de la mayoría de los europeos está centrada en la cruenta guerra que se libra en Ucrania tras la invasión de esta por parte de Rusia, y no

solo por el horror mismo de la guerra y su insoportable peaje en vidas rotas, sino porque de repente Europa se ha dado cuenta de cómo de dependiente era de las materias primas energéticas vitales que importaba de Rusia y cómo eso la hacía tremendamente vulnerable a las veleidades del Kremlin. Pero más allá de Rusia, se están desarrollando muchos acontecimientos íntimamente relacionados con la crisis energética que poco o nada tienen que ver con la guerra en Ucrania, desde el colapso de Sri Lanka hasta las revueltas en Irán e Irak, pasando por las protestas de Sudáfrica, Perú o Ecuador. Acontecimientos que, en muchos casos, arrancaron unos meses antes de la invasión rusa y que comparten siempre un subtono (falta de diésel, electricidad, alimentos), que hacen pensar que algo más importante y profundo está teniendo lugar. Se diría que la crisis energética que se anticipaba en *Petrocalipsis* ha arrancado con una fuerza inusitada, como si se tratase de un muelle muy tensionado que de imprevisto se ha liberado. Y como reacción a esos muchos problemas que se están presentando simultáneamente en múltiples frentes, los países van tomando medidas que, de manera habitual, agravan la situación global. Una situación que se caracteriza por la reducción del metabolismo de la economía global, es decir, por el descenso del consumo de energía y materiales en todo el planeta. Y muchos comienzan a intuir que este descenso será prolongado e irreversible. El Gran Descenso.*

Es por eso que he creído importante escribir este libro. Un libro centrado en el momento; un libro que describa qué está pasando ahora mismo y que baje a un nivel de detalle que *Petrocalipsis* no podía abarcar con su visión a vuelo de águila. Este pequeño manual sobre las crisis del momento presente pretende comprender un período de tiempo muy breve, desde ese 2020 en el que los problemas ya estaban arrancando cuando la pandemia de la COVID-19 los puso al ralentí, hasta ese horizonte de 2025 que marca el punto de inflexión de las previsiones más pesimistas de la Agencia Internacional de la Energía en sus últimos informes.

A través de las siguientes páginas, el lector encontrará un análisis de algunas de las causas de todas estas crisis, desde una perspectiva que no es habitual encontrar en los medios de comunicación. Una perspectiva que intenta evidenciar algunos factores comunes a todas ellas y que tienen un peso específico mucho mayor que el que se les suele reconocer. Y también, a partir de este diagnóstico de las causas de los problemas vigentes, intentaremos adivinar hacia dónde pueden evolucionar, de nuevo en ese corto horizonte temporal de 2025. No se espere nadie, sin embargo, encontrar predicciones precisas sobre el cuándo y el dónde, ni siquiera exactamente el qué en las siguientes páginas: acertar esas variantes tendría más de ejercicio de futurología que de análisis técnico y científico de la situación. Lo que se pretende aquí, más bien, es identificar el cómo y sobre todo el porqué de los problemas que se nos van a presentar en los próximos y muy inmediatos años,