

J.V. BARCIA MAGAZ y COTE ROMERO (eds.)

# ALTA TENSIÓN

POR UN NUEVO  
MODELO ENERGÉTICO SOSTENIBLE,  
DEMOCRÁTICO Y CIUDADANO

Icaria ✚ Antrazyt  
ECOLOGÍA

# ÍNDICE

Prólogo: Luchando por un nuevo modelo energético,  
*Cote y Barcia* 11

## PRIMERA PARTE

### ANATOMÍA DE UN COLOSO SUICIDA: ANÁLISIS DEL ACTUAL MODELO ENERGÉTICO

- I. Geoestrategia global de la energía,  
*Iñigo Sáenz de Ugarte* 17
- II. Estrategias de los cárteles energéticos,  
*J.V. Barcia Magaz y Cote Romero* 25
- III. La internacionalización de las grandes energéticas  
españolas, *Erika González y Pedro Ramiro* 33
- IV. La cruda realidad: el Estado cooptado por  
las corporaciones, *Marc Gavalda* 45
- V. Las nucleares y sus residuos en España,  
*Francisco Castejón* 61
- VI. El mercado eléctrico español: historias  
de un oligopolio, *Jorge Morales de Labra* 73
- VII. Los infundados fundamentos de la regulación eléctrica  
vigente, *Jorge Fabra Utray* 83

- VIII. Las renovables vistas por los señores de la energía,  
*Mario Sánchez-Herrero* 97
- IX. Europa: entre la dependencia y la transición energética,  
*Javier García Brea* 103
- X. El transporte, un pozo energético sin fondo,  
*Manel Ferri* 121
- XI. Los castillos del derroche: despilfarro energético  
en el sector de la edificación, *Rodrigo Irurzun* 135
- XII. Acaparamiento energético vs seguridad,  
*David Llistar* 145

SEGUNDA PARTE  
ESPANTO TRAS LAS BAMBALINAS:  
CONSECUENCIAS DEL ACTUAL MODELO  
ENERGÉTICO

- I. La pobreza energética, *Cote Romero* 157
- II. Apuntes sobre el impacto del modelo energético actual  
sobre la democracia, *J. V. Barcia Magaz* 171
- III. Derechos humanos y energía, *J. V. Barcia Magaz,*  
*Carlos Corominas y Cote Romero* 177
- IV. Consecuencias económicas del modelo energético,  
*Mario Sánchez-Herrero* 189
- V. Evolución del empleo en las energías renovables  
en el Estado español (2004-2012), *Manuel Garí* 195
- IV. Consecuencias ambientales del actual modelo energético,  
*Pablo Cotarelo* 211

TERCERA PARTE  
LA INVENCION COLECTIVA O LA NADA:  
ALTERNATIVAS CIUDADANAS AL ACTUAL  
MODELO ENERGÉTICO

- I. La energía como herramienta de transformación,  
*Mario Sánchez-Herrero* 225
- II. Energía Comunal: el derecho de las personas  
a las Energías Renovables, *Josep Puig i Boix* 229
- III. Productores de nuestra propia energía. Plantas colectivas  
y autoconsumo, *Ladislao Martínez* 239
- IV. Energía y edificación: tirando la casa por  
la ventana, *Albert Cuchi* 249
- V. Menos y mejor transporte, *Paco Segura* 259



# PRÓLOGO: LUCHANDO POR UN NUEVO MODELO ENERGÉTICO

Cote y Barcia

La pobreza energética es la consecuencia lógica del modelo energético que se dicta por las grandes compañías con la complicidad de los diferentes gobiernos que ha tenido nuestro país.

Los miles de muertos que se producen como consecuencia directa de que cada vez más ciudadanos no puedan acceder a los recursos energéticos, ponen rostros e historias desgarradoras a un modelo energético cuyas contradicciones son cada vez más evidentes.

España tiene una de las tarifas eléctricas más caras de Europa, importándose más de 40.000 millones de euros anuales en recursos energéticos, lo que nos condena a una situación de déficit comercial crónico. Mientras esto ocurre, el porcentaje de beneficios de, por ejemplo las eléctricas españolas, es el doble que sus análogas europeas, y es aquí donde se encuentra la explicación de que en los últimos diez años las compañías de UNESA hayan acumulado beneficios por valor de más de 45.000 millones de euros, solamente por sus actividades en España.

Mientras esto ocurre, las energías renovables están siendo perseguidas y criminalizadas, precisamente porque su modularidad las hace mucho más accesibles y asequibles para la ciudadanía y los pequeños emprendedores independientes, siendo percibidas por las grandes corporaciones como una amenaza capaz de descentralizar la producción de la energía y dotar a la sociedad de un espíritu diferente: del consumismo pasivo a ser un consumidor

responsable capaz de producir parte o la totalidad de la energía que consume.

Ningún argumento racional es suficiente para torcer la voluntad de un entramado empresarial y político que persiste en su determinación de sostener un modelo energético caro, contaminante, injusto e insostenible. No son suficientes el cambio climático, la falta de transparencia, la exclusión de cada vez más personas del sistema energético, la capacidad que se tiene para hacer las cosas de una manera más sostenible, con recursos propios, etc.

Pero no todo es desaliento. Cada vez son más los movimientos sociales y ciudadanos que consideran imprescindible crear un nuevo contrato social entre nuestra especie y el medio, decreciendo en el consumo de recursos físicos, e incrementando esfuerzos en el desarrollo de derechos humanos. El productivismo, además de esquilmar el planeta, ha servido para cosificar a las personas y socavar sus derechos individuales y colectivos.

De lo anterior se desprende que es prioritario generar una cultura del ahorro y la eficiencia energética, porque como hemos repetido en infinidad de actos y conversaciones, el kWh más ecológico, democrático y soberano, es aquel que no se consume.

Sin embargo, además de la apuesta ciudadana, cada vez más potente, por alternativas relacionadas con la inversión ética en renovables, el cambio de compañía eléctrica, contratando a otras que comercializan electricidad verde a buenos precios, etc., no deben distraer de lo que vertebrará nuestro futuro energético: las medidas estructurales que deben limitar nuestra dependencia energética del exterior y de los combustibles fósiles y nucleares, abordar la urgente descentralización del modelo energético, acabar con la dictadura energética que hurta su debate y decisión a la sociedad, el refuerzo de todas aquellas medidas que tienen que ver con repensar nuestras políticas de transporte y movilidad, la implementación de las normativas de edificación sostenible, el apoyo real y decidido a las energías renovables y al empoderamiento ciudadano de esas energías...

En *Alta tensión, luchando por un nuevo modelo energético*, se abordan todas estas cuestiones y muchas más, siempre desde una visión plural, aportando análisis rigurosos y propuestas solventes.

El libro se complementa a través de sus tres partes, que no plantean más que el recorrido lógico para comenzar a operar cambios, el análisis del modelo energético (causas), sus consecuencias y las propuestas alternativas.

Que nadie lo dude, seguiremos luchando. Seguiremos caminando junt@s.