



## Cap al 100% renovable

*Reflexions sobre la transició energètica a Catalunya i la seva governança*

Josep Centelles i Portella

Tema: Educació  
Col·lecció: Transició energètica  
Gènere: Assaig  
Editorial Octaedro, Gener 2016

EDICIÓ IMPRESA

12,50 Eur

ISBN 978-84-9921-748-2

Ref. 0-80153 152 pp.

### PRESENTACIÓ

La nostra vida quotidiana depèn totalment de l'accés a l'energia. Per un moment imaginem-nos què faríem un dia sense aigua calenta, sense electricitat, sense gasolina... Vista aquesta elevadíssima dependència, resulta paradoxal que no ens preocupi funcionar amb un model energètic que la mateixa Unió Europea qualifica d'obsolet.

Aquest opuscle s'adreça a la ciutadania conscient i amb responsabilitat cívica. Intenta fer palesa la necessitat de canviar de model energètic, de superar l'època dels combustibles fòssils bruts, dirty fossil fuels, com ja els anomena Obama, i fer la transició cap a l'era dels fluxos d'energia nets. Un món basat en energia renovable, neta de contaminació, més barata i lliure de sang i guerres, és tècnicament possible i econòmicament viable. Ara és el moment de la política. Sense renunciar ni un bri al benestar energètic de què gaudim actualment, aquest món es pot començar a construir ja avui des de qualsevol comunitat ben governada.

Com diu en el pròleg en Joan Majó, el segle XXI «ha de ser el segle de la transformació del model energètic, perquè sense energia no hi ha vida de cap tipus...».

El llibre inclou un annex «per a llocs» sobre conceptes bàsics entorn de l'energia (unitats de mesura, itineraris energètics, itineraris econòmics, etc.) que pretén aportar una ajuda conceptual per navegar pel món de la política energètica actual.

### ÍNDEX

Pròleg de Joan Majó i Cruzate

Presentació i context

1. Els combustibles fòssils: resulten cars, contaminen i s'acaben
2. El 100 % amb energies renovables
3. Governança de la Transició Energètica
4. Com pagar la transició
5. Primers passos imprescindibles

Referències bibliogràfiques

ANNEX

Energia: el concepte físic

Transformacions de l'energia

Energia i diners

El futur és de l'electricitat

Unitats d'energia i potència

La Transició Energètica quantificada

Agraïments

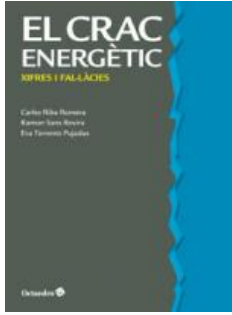
### Josep Centelles i Portella

**Josep Centelles i Portella** (1952) és enginyer industrial i màster en economia urbana i regional per la LSE (London School of Economics and Political Science). S'ha dedicat professionalment a la formulació d'estratègies de desenvolupament econòmic local a Catalunya i en diversos països llatinoamericans. Al 2006 va publicar «El buen gobierno de la ciudad; estrategias urbanas y política relacional», on abordà destacats problemes de la governança local en l'era digital. Del 2005 al 2010 va ser membre del Consell Econòmic i Social de la ciutat de Barcelona, nomenat com a expert independent. Com a consultor extern ha col·laborat amb l'Associació Internacional de Ciutats Educadores i altres xarxes de ciutats. En els darrers anys ha estat el perito principal del projecte europeu Diàlegs Sectorials d'intercanvi entre Brasil i la Unió Europea. Al 2014 publicà a Octaedro «Entender Cataluña, por qué tantos catalanes quieren un Estado propio». Des del 2012 pertany al Col·lectiu per a un Nou Model Energètic i Social Sostenible (CMES).

## TAMBÉ T'INTERESSARAN:

### El crac energètic

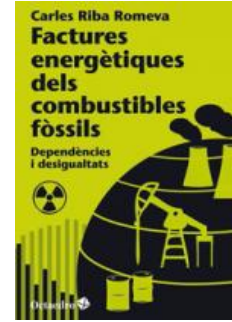
Carles Riba Romeva,  
Ramon Sans Rovira  
i altres



Educació

### El col.lapse és evitable

Ramon Sans Rovira,  
Elisa Pulla Escobar



### Factures energètiques dels combustibles fòssils

Carles Riba Romeva