



# RETOS Y OPORTUNIDADES PARA LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA EN ESPAÑA

**Carlos Martínez**  
Comisiones Obreras

---

**CONAMA2014**  
CONGRESO NACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE

---

Madrid. Del 24 al 27 de noviembre de 2014  
[www.conama2014.org](http://www.conama2014.org)



# **CONAMA 2014**

## **ST-1 sobre TRANSICIÓN ENERGÉTICA. VISION 2020-2030**

### **VISIÓN DESDE LA DEMANDA**

#### **Intervención de Carlos Martínez Camarero (Secretaría de Salud Laboral y Medio Ambiente de CCOO)**

La necesidad de afrontar la lucha contra el cambio climático constituye la principal base de una transición energética. Desde ese punto de vista hay que plantearse disminuir el uso de combustibles fósiles en todos los países, es decir a escala global ya que el cambio climático es un fenómeno también global. Cuando hablamos de combustibles fósiles nos estamos refiriendo primero al carbón y al petróleo, pero también al gas que, aunque emite menos CO<sub>2</sub>, su extracción con técnicas como la fractura hidráulica genera también importantes emisiones fugitivas de metano (otro gas de invernadero, más potente que el CO<sub>2</sub>) que no suelen ser consideradas en los balances energéticos que se suelen ofrecer.

La transición supone asimismo introducir medidas para consumir menos energía en todos los sectores y hacerlo de manera más eficiente, así como sustituir las fuentes convencionales por energías renovables. Este proceso, afecta no sólo a la generación de energía eléctrica sino también a los modos de transporte y de construcción de edificios y a las actividades industriales, agrícolas y a las de gestión de residuos,

Los cambios hay que iniciarlos con urgencia y su ritmo de implantación dependerá de los desarrollos tecnológicos disponibles y de las condiciones económicas asociadas a todos esos sectores.

Un ámbito paradigmático de estos cambios tienen que ver con el abaratamiento de costes de algunas tecnologías renovables, como la fotovoltaica, cuyos costes de instalación son ya rentables en muchas zonas respecto de los precios de la electricidad para instalaciones de autoconsumo y generación distribuida. Estas formas de generación energética va a suponer una auténtica revolución puesto que contribuirá a abaratar aún más los costes de generación para el consumidor doméstico y para muchas empresas, democratizará el acceso a la energía y cambiará el panorama ahora dominado por los oligopolios energéticos.

Todos estos procesos de cambio sabemos que pueden generar muchos empleos. Así lo han analizado muchas entidades entre las cuales está la Organización Internacional del Trabajo o la Confederación Sindical Internacional. La creación de empleo en estos sectores y especialmente en el de las energías renovables en los países que han apostado por ellas es ya una realidad incuestionable. En España lo hemos visto, aunque las políticas de los últimos gobiernos abortando el despegue de estas tecnologías a supuesto que

se pierdan decenas de miles de puestos de trabajo. El Instituto Sindical de Trabajo, Ambiente y Salud (ISTAS) de CCOO ha elaborado a lo largo de estos últimos años informes de esta índole respecto de los residuos, las renovables, el autoconsumo y la generación distribuida, la movilidad sostenible y la rehabilitación energética de los edificios. Todos ellos están disponibles en su web.

Pero somos conscientes también de que algunos sectores se tendrán que adaptar y sus trabajadores pueden tener problemas en el mantenimiento de su empleo. Si la transición se hace de manera planificada y con medidas públicas de apoyo los efectos sociales en algunas empresas y zonas serán reducidos. Los sindicatos han formulado a nivel internacional la propuesta de transición justa que supone que los cambios se deberán realizar con protección social y formación para los trabajadores y con la creación de empleo alternativo. Si no es así habrá rechazo y resistencias a esos cambios.

Madrid, 25 de noviembre de 2014.