

Las emisiones de CO₂ se redujeron un 21% en 2.009

WWF atribuye este descenso al auge de las energías renovables, el comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero y la caída de la demanda de electricidad.

El año 2009 acabó con una reducción del 21% de las emisiones de CO₂ respecto a 2008 y del 16,3% respecto al año 2000, según el último número del Observatorio de la Electricidad de WWF. Esta mejora de la calidad de la electricidad se debe, según dicha organización, al **esfuerzo realizado en la implantación de energías limpias**, al mercado europeo de derechos de emisiones y a la caída de la demanda eléctrica motivada por la recesión económica.

En opinión de WWF, la larga marcha de las energías renovables como alternativa a las fuentes energéticas convencionales (carbón y petróleo) de los últimos 20 años ya se ha hecho tangible, especialmente **gracias a los desarrollos tecnológicos de la última década**.

En cuanto a las **sustancias concretas** emitidas, el sector eléctrico peninsular generó en 2009, respecto a 2000:

- **16,3% menos de CO₂** (principal causante del cambio climático)
- **62,2% menos de SO₂** (principal causante de las lluvias ácidas)
- **47,7% menos de NO_x** (causante de afecciones respiratorias y ozono troposférico)
- **15,2% menos de residuos nucleares** de alta actividad

No obstante, y pese a estos positivos resultados, la organización ecologista ha alertado de que **los retos climáticos y energéticos siguen presentes**. Así, considera insuficiente el compromiso de la Unión Europea de reducir sus emisiones en un 20% para el año 2020 y, basándose en estudios científicos, reclama una **reducción de al menos un 30%**, para lograr mantener a Europa en la senda necesaria de lucha contra el cambio climático. Además, recuerda que, para esa misma fecha, como mínimo un 20% de la energía final tendrá que provenir de fuentes renovables.

En el ámbito eléctrico, el objetivo para nuestro país es conseguir **que el 40% de la electricidad provenga de fuentes renovables**. En este sentido, WWF considera que se



puede superar el 50% si se mantiene una legislación y política favorables a las renovables y se potencia el ahorro energético.

“Las energías renovables han demostrado en los últimos 10 años que son **una alternativa válida a las tecnologías de combustibles fósiles** y una herramienta eficaz para reducir el impacto del consumo energético sobre el medio ambiente”, afirmó Heikki Willstedt, experto de WWF en Energía y Cambio Climático. “Estas fuentes ‘limpias’ son las únicas que, junto con la mejora en la eficiencia energética, pueden hacer frente al doble reto de **reducir las emisiones y proveer al país la energía necesaria** para su funcionamiento sin depender de importaciones que cada vez serán más caras”, concluyó.

Los datos más destacados de 2009 para el sistema peninsular son los siguientes:

- **La calidad medioambiental de la electricidad suministrada en la península es mejor** que la del periodo de referencia (media 2003-2005), habiéndose alcanzado una clase C (la clase de referencia es la D), en emisiones de CO₂ y residuos radioactivos por kilowatio producido.

- Las emisiones de todo el año se han reducido en un 21%, **principalmente por el aumento en la generación eólica** y otras renovables, la reducción de la demanda y la disminución del uso del carbón a favor del gas natural.

- **La generación de electricidad** de las centrales eléctricas peninsulares respecto al año pasado **se ha reducido en 5,5%**. La demanda lo ha hecho en un 4,4%.

- Una **exportación neta de un 3%** de la generación eléctrica a nuestros vecinos.

- **La energía eólica ha producido este año el 13,4% de la electricidad** del sector eléctrico peninsular mientras que **la hidráulica ha generado un 8,8%**.

- **El carbón ha bajando a la cuarta posición** en tecnologías de generación (con un 12,5% de aportación, comparado con un 25% de hace dos años), por detrás de los ciclos combinados de gas natural, de la energía nuclear y de la eólica.

- En cada uno de los meses del año **ha decrecido la demanda de electricidad** respecto al mismo periodo del año anterior

