

Extrait du Campaña por la Abolición de la Deuda Externa ¿Quién Debe a Quién?

<http://www.quiendebeaquien.org>

# **El Gobierno español incumple el Protocolo de Kioto y las emisiones de CO2 se disparan**

**en 2007**  
**CLIMATE JUSTICE NOW!**

- Campañas, iniciativas y movilizaciones - Deuda Ecológica - ¡Justicia Climática YA! -  
Date de mise en ligne : Martes 20 de mayo de 2008

## **Description :**

Las emisiones de CO2 se disparan en 2007, con un aumento del 1,8% en un año y más del 52% respecto a 1990, según CC.OO. y la edición española de la revista 'World Watch'.

---

**Campaña por la Abolición de la Deuda Externa ¿Quién Debe a Quién?**

---

Las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) en España aumentaron en 2007 un 1,8 por ciento respecto al año anterior, con lo que se sitúan en un 52,3 por ciento respecto de los niveles de 1990 (año base fijado por el Protocolo de Kioto), según el informe 'Evolución de las emisiones de gases de efecto invernadero en España 1990-2007' presentado hoy por CC.OO y el World Watch Institute.

Así, según esta primera estimación no oficial, las emisiones en 1990 fueron de 289,9 millones de toneladas de CO2 equivalentes (el conjunto de los seis gases que conforman los GEI). Además, después de la reducción interanual del 1,7 por ciento en 2006 (433,3 millones de toneladas de CO2 equivalente), en 2007 se registraron 9,8 toneladas de CO2 el año pasado.

El director de la edición española de la revista 'World Watch', José Santamarta, aclaró que la emisión de GEI se ha elevado en España por el incremento del consumo de energía primaria en un 1,8 por ciento durante el 2007; un crecimiento del 8,8 por ciento del consumo del carbón; un incremento del 4,3 por ciento de gas natural; así como el del petróleo, aunque sólo lo hizo en un 0,7 por ciento.

### **INCUMPLIMIENTO DE KIOTO**

En la misma línea, el experto confirmó que con este escenario "va a ser muy difícil" cumplir el Protocolo de Kioto (permite a España un incremento del 15 por ciento de las emisiones de GEI respecto a 1990), y ratificó que para el período 2008-2012 las emisiones de España superarán en un 45 por ciento a las del año base. Por tanto, "no se logrará el objetivo previsto en el II Plan Nacional de Asignación (PNA)", que contempla un incremento del 37 por ciento de las emisiones respecto a 1990.

Al respecto, Santamarta hizo hincapié en el papel de las energías renovables, la eficiencia energética y el transporte sostenible como "claves para prevenir el cambio climático". Así, destacó la energía eólica, que aumentó respecto al año 2006 en un 16,3 por ciento y que en el 2007 produjo el 8,7 por ciento de la generación eléctrica, evitando la emisión de 26 millones de toneladas de CO2.

Por su parte, el coordinador de la Secretaría de Medio Ambiente y Salud Laboral de CC.OO., Fernando Rodrigo, afirmó que con estos datos "estamos en un mal año" ya que "se han disparado las emisiones", y comentó que se trata de un fracaso gubernamental porque España se ha convertido en "el país industrializado donde más han aumentado las emisiones".

Además, Rodrigo explicó que este incumplimiento del Gobierno va a "obligar a España" a pagar cerca de 4.000 millones de euros para poder comprar derechos de emisión en el mercado internacional y así cumplir el Protocolo de Kioto.

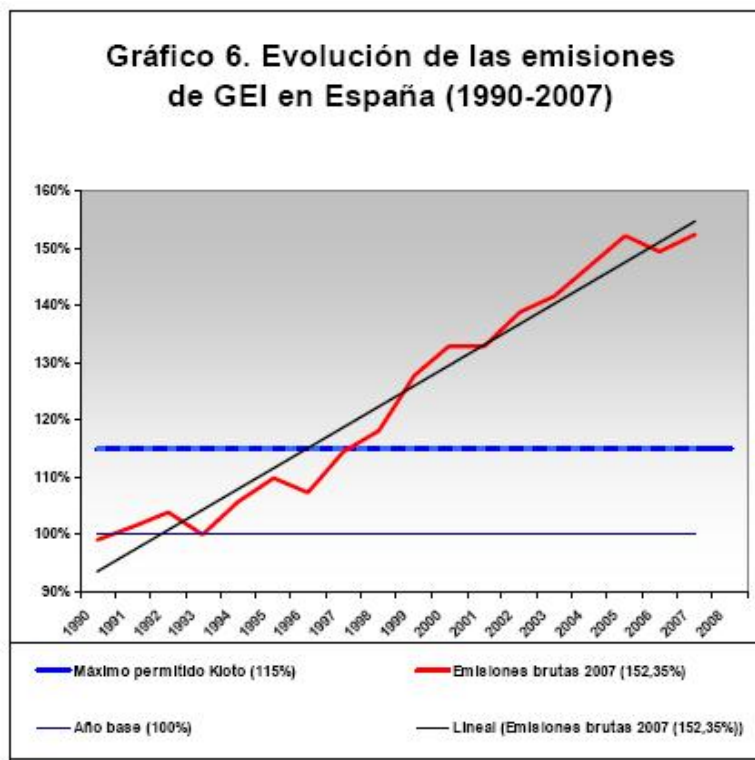
### **CO2, A LA CABEZA DE LAS EMISIONES**

De los seis gases que conforman los GEI, el dióxido de carbono es el gas invernadero que más emisiones brutas produjo en el 2007 con un 83,5 por ciento. El metano, por su parte, representó el 8,5 por ciento de las emisiones en ese año; seguido del óxido nitroso con un 6,6 por ciento; los carburos hidrofluorados (sustitutos de los CFC) con un 1,25 por ciento; el hexafluro de azufre con un 0,07 por ciento; y en último lugar, los carburos perfluorados con el 0,06 por ciento.

Por sectores, el energético sigue siendo el mayor responsable del conjunto de las emisiones, especialmente a

través de la electricidad y al transporte por carretera. El resto corresponde a las diez refinerías de petróleo, consumos energéticos de la industria, transporte aéreo interior (no incluye el transporte con otros países), y los usos residenciales como calefacción y agua caliente sanitaria.

Fuente: Europa Press



[Las emisiones de gases de efecto invernadero aumentaron en España un 1,8% en 2007 respecto al año anterior](#)

Las emisiones de gases de efecto invernadero aumentaron en España en 2007 un 1,8% respecto al año anterior y alcanzan ya el 52,3% respecto a 1990 (año que el Protocolo de Kioto considera como base), según el informe *Evolución de las emisiones de gases de efecto invernadero en España 1990-2007*, presentado hoy en rueda de prensa por Fernando Rodrigo, coordinador de la Secretaría de Medio Ambiente y Salud Laboral de CCOO, y José Santamarta, director de la edición española de la revista *World Watch*.

Fernando Rodrigo ha manifestado que "con este escenario es muy difícil cumplir el Protocolo de Kioto, que permite a España un incremento del 15% de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) respecto a 1990". Según las previsiones de CCOO, realizadas a partir del análisis detallado de las políticas adoptadas por el Gobierno y los escenarios contemplados en los diversos planes ministeriales elaborados en la pasada legislatura, para el periodo 2008-2012 las emisiones en España superarán en un 45% a las del año base. No se lograría, por tanto, el objetivo previsto en el II Plan Nacional de Asignación (PNA), que contempla un 37% de incremento respecto al año base. De confirmarse esta tendencia, España -el país industrializado donde más han aumentado las emisiones- deberá acudir a los tres mecanismos de flexibilidad contemplados en el Protocolo de Kioto, lo que puede tener un coste de cerca de 4.000 millones de euros.

Para Rodrigo "el aumento de las emisiones de los seis gases y para todos los usos en el año 2007 no puede imputarse a un año hidráulico relativamente malo, dado que la producción hidroeléctrica fue un 6,4% superior a la del año 2006". El consumo de energía primaria aumentó en 2007 un 1,8%, aunque el consumo de carbón creció un

8,8% y el de gas natural un 4,3%, mientras que el consumo de petróleo, a causa del aumento de los precios, apenas creció un 0,7%.

El consumo de energía primaria en España ha pasado de 91,8 Mtep (millones de toneladas equivalentes de petróleo) en 1990 a 147,19 Mtep en el año 2007 (un 60,3% de aumento). En 2007 la dependencia energética alcanzó el 79,3%, a pesar de que en la producción nacional se incluye la energía nuclear, lo que no es riguroso ya que el combustible (uranio) es importado. El grado de dependencia energética fue del 66% en 1990.

Las emisiones de GEI de 2007 habrían sido mucho mayores de no haber sido por el desarrollo de la energía eólica que, en 2007, representó el 8,7% de la generación eléctrica, con un aumento del 16,3% respecto a 2006, y evitó la emisión de 26 millones de toneladas de CO2 si esa electricidad se hubiera tenido que producir en centrales de carbón.

### **Evolución de las emisiones por sectores**

*Por sectores, las emisiones totales en dióxido de carbono (CO2) equivalente en España entre 1990 y 2007 han sido las siguientes:*

- ▶ Sector energético. Es el mayor responsable del conjunto de las emisiones, y el auténtico nudo gordiano, pues en 2007 representó el 78,7% del total, con un aumento del 63,4% respecto a 1990. Las mayores emisiones se deben a la generación de electricidad y al transporte por carretera. En el transporte por carretera las emisiones están desbocadas, pues se han duplicado desde 1990 (crecieron un 97% entre 1990 y 2007).
- ▶ Los procesos industriales distintos a la combustión, como la producción de cemento, industria química y metalúrgica, representaron en 2007 el 8%, con un aumento del 33% respecto al año base de 1990, inferior a la media.
- ▶ Los disolventes y otros productos sólo representan el 0,3% del total, y han aumentado un 9% respecto al año base.
- ▶ La agricultura y la ganadería representan el 10,6% del total de las emisiones de dióxido de carbono (CO2) equivalente, con un aumento del 14% respecto al año base, muy inferior al de los otros sectores emisores.
- ▶ Los residuos representan el 2,9% del total de las emisiones de dióxido de carbono (CO2) equivalente, con un aumento del 74% respecto al año base. Las emisiones de metano son las más importantes.

**- Consulte aquí el documento completo "Las emisiones de gases de invernadero en España (1990-2007)"**



**"Las emisiones de gases de invernadero en España (1990-2007)"**