

ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN DE LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN LA REGIÓN DE MURCIA

En la Región de Murcia, se ha producido un importante aumento de las emisiones de gases de efecto invernadero desde el año 1990, año base establecido por el Protocolo de Kioto.

El aumento real de emisiones, según datos oficiales, ha sido de un 90,60% (*figura 1*), pasando de 5,9 millones de toneladas de CO₂ eq. en 1990, a 11,2 millones de toneladas de CO₂ eq. en 2007; es decir, en 2007, hemos emitido 5,3 millones de toneladas más de CO₂ eq. que en 1990.

EVOLUCIÓN DE LAS EMISIONES DE GEI EN LA REGIÓN DE MURCIA
(1990-2007)

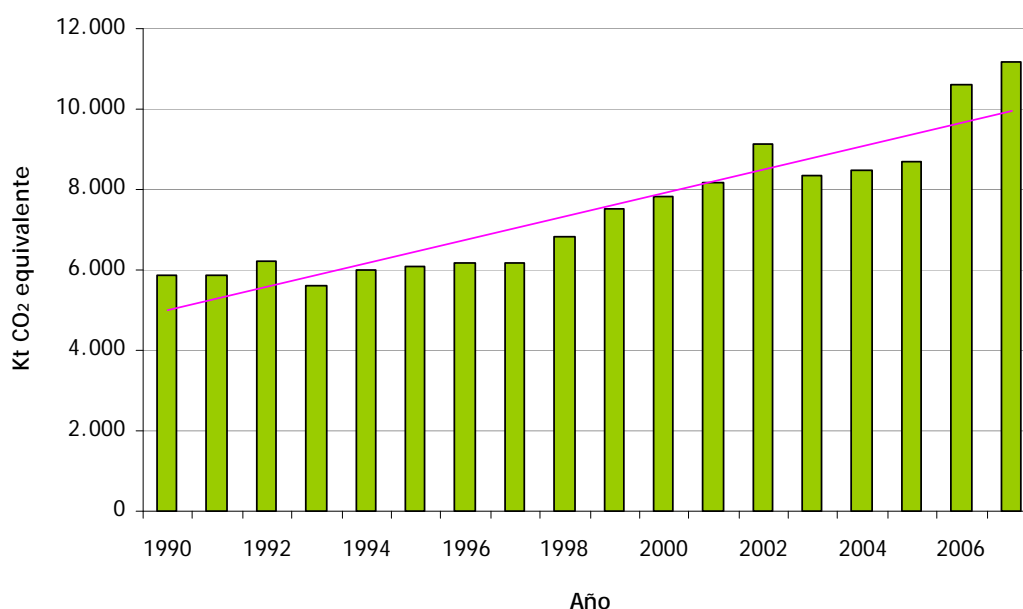


Figura 1: Evolución de las emisiones de gases de efecto invernadero en la Región de Murcia (1990-2007)

Haciendo un análisis por sectores, se observa que el de generación eléctrica es el que ha incrementado más sus emisiones de CO₂ (*figura 2*), debido principalmente a la puesta en funcionamiento de nuevas centrales de ciclo combinado y a la ampliación de las existentes, contando en estos momentos un una potencia instalada de 6.562 MWt.

EVOLUCIÓN DE LAS EMISIONES DE CO₂ DEL SECTOR ELÉCTRICO
EN LA REGIÓN DE MURCIA (2005-2008)

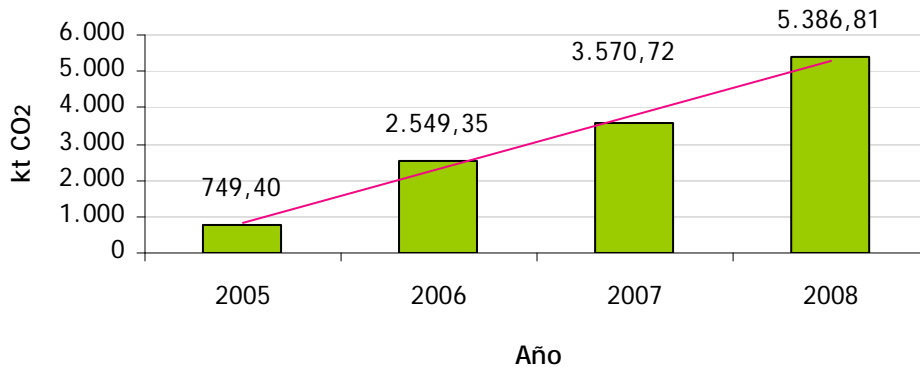


Figura 2: Evolución de las emisiones de CO₂ del sector eléctrico de la Región de Murcia desde que entró en vigor el comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero (2005-2008)

Según estos datos, las emisiones de gases de efecto invernadero del sector eléctrico han aumentado un 619% entre 2005 y 2008, pasando de emitir, este sector, 0,75 millones de toneladas de CO₂ en 2005 a 5,4 millones de toneladas de CO₂ en 2008, lo que supone un aumento neto de emisiones, en estos años, de 4,6 millones de toneladas de CO₂.

La conclusión, por tanto, es que la mayor parte del incremento de emisiones de gases de efecto invernadero que ha experimentado la Región en los últimos años, proviene de la puesta en marcha de instalaciones de generación eléctrica (responsables de casi el 87% de este aumento), que permiten que seamos una de las regiones que más energía suministra al resto de España, exportando aproximadamente un 15% de la energía nacional consumida procedente de estas fuentes.