“CONTRIBUCIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO DE CASTILLA-LA MANCHA”

Gloria Mª Pérez-Bustos Muñoz, Daniel Moya, Jorge de las Heras.

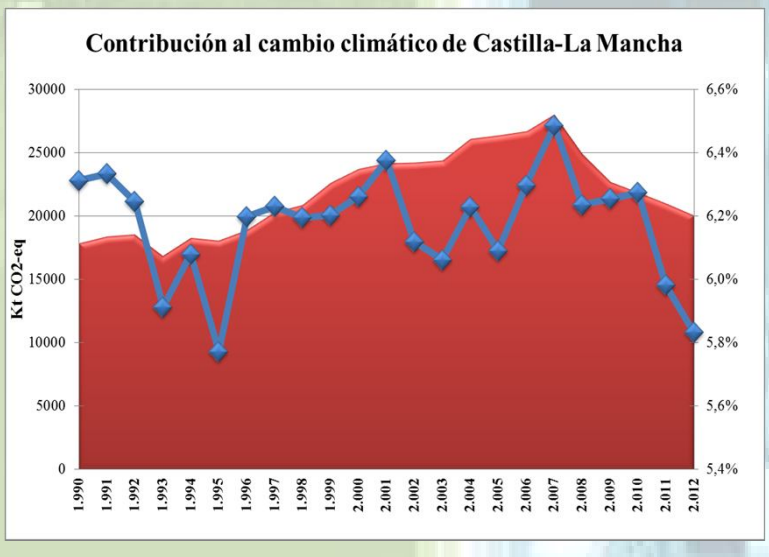
Observatorio Provincial de Desarrollo Sostenible. Universidad de Castilla-La Mancha.

Las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) están asociadas al desarrollo económico de los países, el inventario de GEI tiene el año 1990/1995 de referencia o año del Protocolo de Kyoto (PK). La cifra para el cálculo de la cantidad asignada en España fue de 289.773,205 Kt de CO_2-eq (7,3 t CO_2-eq /hab).

Las emisiones de Castilla-La Mancha representan el 6,16% de los GEI asignados a España según PK, un total de 17.859 Kt de CO_2-eq que es equivalente a 10,77 t CO_2-eq por castellano manchego.

El compromiso supone que el promedio de las emisiones de GEI en el periodo 2008-2012 no puede superar en más de un 15% las del año base 1990, en Castilla-La Mancha supone no superar las emisiones mas de 20.538 Kt de CO_2-eq.

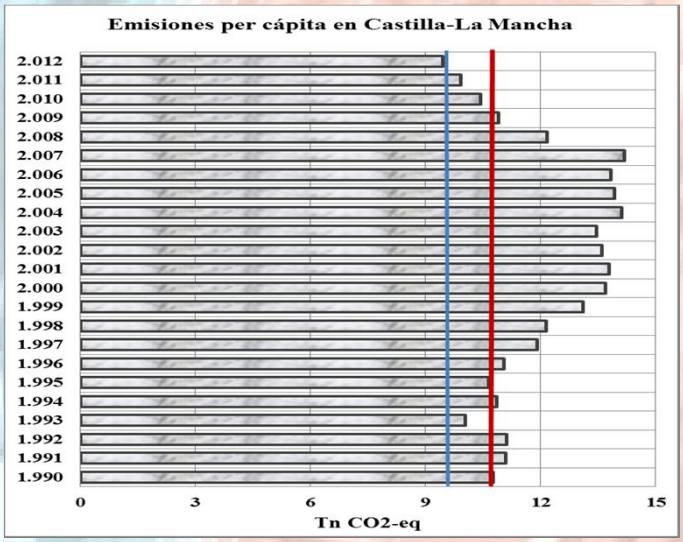
Emisiones y Contribución al Cambio Climático de Castilla-La Mancha en el tiempo:



Emisiones anuales de CO_2 en Castilla-La Mancha

Porcentaje de contribución de Castilla-La Mancha a las Emisiones nacionales.

Evolución de emisiones en Castilla-La Mancha:



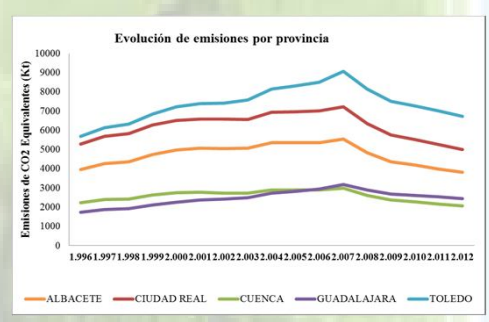
Emisiones per cápita en Castilla-La Mancha

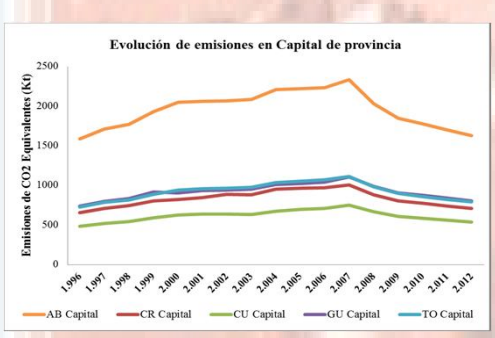
CO_2-eq PK para Castilla-La Mancha en 10,77 t/hab.

Incremento del 15% respecto 1990 permitido, para Castilla-La Mancha equivale a 9,68 t/hab.

Contribución provincial al Cambio Climático en CLM promedio de emisiones:

En Castilla-La Mancha el promedio de emisiones de GEI en el periodo 2008-2012 ha alcanzado las 22.088,40 t CO_2-eq supone un exceso del 7,55% del valor de compromiso a alcanzar.





ESTUDIO POR PROVINCIAS Y CAPITALES:

•TOLEDO: con un promedio de 7.373 Kt CO_2-eq aportando el 32% GEI a la comunidad; su capital solo aportara el 17% del total de emisiones de la provincia, por su proximidad a Madrid a conllevado un rápido desarrollo Industrial de la zona de La Sagra en estos últimos años, provocando unas emisiones superiores al resto de provincias.

•CIUDAD REAL: con un promedio de 6.198 Kt CO_2-eq aportando el 26% GEI a la comunidad; su capital sólo aporta el 16% del total de emisiones de la provincia, debido a que el 14% de sus municipios de la provincia tiene +10.000 hab.

•ALBACETE: con un promedio de 4.722 Kt CO_2-eq aportando el 20% GEI a la comunidad; su capital aporta el 37% del total de emisiones de la provincia, con una desarrollo industrial propiciado por ser el centro de conexión del Centro de España y levante.

•CUENCA: con un promedio de 2.577 Kt CO_2-eq aportando el 11% GEI a la comunidad; su capital aporta el 12% del total de emisiones de la provincia, debido a que sólo el 0,7% de los municipios de la provincia tienen +10.000 hab. el resto de emisiones distribuidas de forma proporcional entre los 286 municipios restantes.

•GUADALAJARA: con un promedio de 2.475 Kt CO_2-eq aportando el 11% GEI a la comunidad; su capital aporta solo el 17% del total de emisiones de la provincia, cuenta con el Corredor de Henares zona de gran desarrollo industrial y foco de emisiones de GEI .