

6.

LOS USOS INDUSTRIALES Y URBANOS DEL AGUA EN PORTUGAL
Y SUS CONSECUENCIAS MEDIOAMBIENTALES
EN LA ÉPOCA CONTEMPORÁNEA

Ana Cardoso de Matos
CIDEHUS. Universidade de Évora

INTRODUCCIÓN

El agua es una preocupación de la sociedad actual, dada su escasez derivada del cambio climático que prolonga los periodos de sequía. En los últimos años la falta de agua ha sido tan grave que los embalses de las grandes presas de Portugal han caído a niveles muy bajos, generando una gran preocupación para los poderes públicos, los agricultores, las industrias y la población en general.

Por otra parte, muchos de los ríos que antaño tenían mayores caudales y en los siglos XIX y XX fueron una importante fuente de energía para el desarrollo industrial, ahora se ven reducidos a un pequeño hilo de agua. Esta situación en parte se debe a la falta de precipitaciones, pero también al desvío de agua por diversos motivos, entre ellos para su uso en fábricas hidráulicas, que en algunos casos estuvieron en funcionamiento hasta finales del siglo XX.

El medio ambiente y la contaminación del agua también están en el centro de los debates públicos a escala nacional e internacional, ya que el uso intensivo de los recursos hídricos, sobre todo en la actividad industrial, ha contribuido en los últimos siglos a la contaminación de los mismos. A pesar de la legislación publicada a lo largo de la época contemporánea y con más intensidad en las últimas décadas para imponer a la industria medidas que la obliguen a depurar el agua que se vierte en los ríos después de haberla utilizado en su proceso de fabricación, muchas industrias no cumplen rigurosamente esa legislación contaminando las aguas fluviales y, muchas veces, también