



NOTA

AGUA DE RIEGO



De acuerdo con el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático, en la mayoría de los países, excepto en algunas naciones industrializadas; el consumo de agua ha aumentado en las últimas décadas debido al crecimiento demográfico y económico, a la evolución del nivel de vida y a una mayor extensión de los sistemas de abastecimiento de agua, siendo el riego, con mucho, el destino más importante.

El riego representa en torno a un 70% del agua extraída en todo el mundo, y más de un 90% de su consumo (es decir, del volumen de agua no reutilizable corriente abajo).

El riego genera aproximadamente un 40% de la producción agrícola (Fischer et al., 2006). La superficie de riego mundial ha aumentado de manera aproximadamente lineal desde 1960 a un ritmo cercano del 2% anual, pasando de 140 millones de hectáreas entre 1961 y 1963 a 270 millones de hectáreas entre 1997 y 1999, que representan aproximadamente un 18% de la superficie cultivada total actual (Bruinsma, 2003).

Fuente:

http://www.ipcc.ch/publications_and_data/ar4/wg2/en/contents.html