

Análisis del Déficit Hídrico en la Agricultura de la Región del Maule, Chile

Analysis of Water Deficit in Agriculture in the Region of Maule, Chile

Erik Muñoz Henríquez¹, Patricio Navarro González²

RESUMEN: El déficit hídrico es un problema que se da como consecuencia de los cambios climáticos que están afectando al país y al mundo, cambios que afectarán especialmente a la zona central de Chile, particularmente a los productores agrícolas de la Región del Maule. Los objetivos específicos de este trabajo son identificar la causa de la variación en la cantidad de agua disponible en embalses para el sector agrícola, describir los problemas productivos a los que se enfrentan los agricultores, y recopilar información sobre las medidas para contrarrestar una posible disminución productiva por dicho déficit, realizando un análisis descriptivo mediante la obtención de datos recopilados de fuentes secundarias, pertenecientes a organizaciones relacionadas a la actividad agrícola y a la climatología. Se concluye, según los antecedentes recopilados, que la agricultura y los procesos productivos de la región deberán adaptarse para enfrentar los efectos del cambio climático tendrá sobre ellos.

Palabras Claves: déficit Hídrico, cambios climáticos.

ABSTRACT: Water deficit is a problem that occurs as a result of climate changes that are affecting the country and the world. These changes will especially affect central Chile and particularly to agricultural producers in the region of Maule. The specific objectives of this study are to identify the cause of the variation in the amount of water available in reservoirs for agricultural areas, describe the production problems farmers are facing, and collect information on measures to do with any production decrease due to deficit. A descriptive analysis will be made, obtaining data collected from secondary sources as well as from organizations related to farming and the weather. It is concluded that, according to data compiled, agriculture and production processes in the region must adapt to face the effects that climate change will have on them.

Keywords: water deficit, climate change.

(Recibido: 10 de Mayo de 2011. Aceptado: 20 de Junio de 2011)

¹ Universidad de Talca, erik_munoz24@hotmail.com

² Universidad de Talca, pato.navarro@live.com