GOBIERNO DE CHILE MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS DIRECCIÓN REGIONAL DE AGUAS – REGIÓN DEL MAULE



FICHA BIBLIOGRÁFICA

Referencia	Título				
CC010	ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD SILVOAGROPECUARIA, RECURSOS HÍDRICOS Y EDÁFICOS DE CHILE FRENTE A ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO. INFORME FINAL				
Autor			Mandante		Año
Universidad de Chile			CONAMA/ODEPA		2008
Tipo de documento		Temática		Ámbito territorial	
Estudio o Informe Técnico Cambio		Climático	Nacion	Nacional	

Resumen

Se presenta un análisis de la vulnerabilidad del sector agrícola frente al escenario de Cambio Climático A2 al año 2040. Los impactos de los cambios climáticos sobre la productividad de estos recursos, fueron determinados a través del modelo SIMPROC (Simulador de la Productividad de Cultivos). Para el sector agrícola se modeló el rendimiento de cultivos tanto en riego como secano, de maíz, trigo, papa, frejol y remolacha; y de frutales (vides, manzano, duraznos y naranjos). En el sector forestal se modeló la productividad de pino y eucalipto, y para determinar los impactos en el sector ganadero, se modeló la productividad de praderas. En una segunda parte, se resumen los resultados de los informes de los sectores recursos hídricos y edáficos para implementar los impactos globales de estos tres sectores sobre el ambiente físico.

Información relevante para el Plan

Información relevante para el análisis de cambio climático, determinación de la influencia de la Niña en el territorio.