

# **Resumen Ejecutivo**

En el presente estudio se analiza la evolución de la eficiencia técnica para los hospitales de la Región del Maule, mediante funciones de distancia estocástica .

Se estructuró un panel de datos con información de fuente secundaria obtenida de los anuarios del Servicio de Salud del Maule (a través de su página: *www.ssmaule.cl*). Se analizaron los 13 hospitales de la región para un periodo de 6 años (1999-2004).

Se estimó una frontera de producción mediante el software FrontierXP 4.1, a partir de la cual se construyó un ranking de eficiencia técnica y evolución en el tiempo.

Los resultados indican que la eficiencia técnica de los hospitales de la región ha disminuido cerca de un 7% en el periodo en estudio 1999-2004. Además, muestran que la provincia que presenta el mejor nivel de eficiencia promedio es Cauquenes con un 83,3%, mientras que en el último lugar se encuentra la provincia de Talca con una eficiencia promedio de 70,94%. En lo que respecta a la eficiencia de los hospitales, el Hospital de Chanco logró el nivel de eficiencia más alto con un 94,6%, mientras que el hospital menos eficiente correspondió al Hospital de Talca con una eficiencia de 63,71%.