

## ÍNDICE DE CONTENIDOS

<b>RESUMEN EJECUTIVO .....</b>	<b>6</b>
<b>INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>7</b>
<b>OBJETIVOS</b>	
Objetivo General .....	10
Objetivos Específicos .....	10
<b>Capítulo 1: ANTECEDENTES GENERALES .....</b>	<b>11</b>
1.1 Definición de salud .....	11
1.2 Contexto histórico del sistema de salud en Chile .....	11
1.3 Organización del sistema de salud en chile .....	13
1.3.1 Subsector Público .....	13
1.3.1.1 Organización institucional del SNSS .....	13
1.3.1.2 Organización asistencial del SNSS .....	15
1.3.1.3 Funcionamiento general del sistema público de salud .....	16
1.3.2 Subsector Privado .....	17
1.4 Financiamiento de la Salud .....	18
1.5 La Reforma al Sistema de Salud .....	19
1.5.1 La estructura de la reforma .....	20
1.6 Sistema Hospitalario .....	21
1.6.1 Clasificación de los Hospitales .....	21
1.6.2 Beneficiarios del Sistema Público de Salud .....	24
1.7 Antecedentes Económicos y del Sector Salud en Chile .....	24
1.7.1 Presupuesto de salud para el año 2007 .....	26
<b>Capítulo 2: ESTADO DEL ARTE .....</b>	<b>29</b>
2.1 Revisión Bibliográfica .....	29
2.2 Marco Conceptual .....	35
2.2.1 Conceptos Básicos .....	35
2.2.1.1 Eficacia y Eficiencia: Dos conceptos distintos .....	35
2.2.2 Descripción de metodologías utilizadas para medir la Eficiencia .....	36
2.2.3 Medición de la eficiencia .....	39
2.2.4 Funciones Frontera y Eficiencia Técnica .....	40
2.2.5 Formas Funcionales .....	43
2.2.6 Modelos de Frontera Estocástica .....	44

<b>Capítulo 3: METODOLOGÍA .....</b>	<b>49</b>
3.1 Tipo de Investigación .....	49
3.2 Fuentes de Información .....	49
3.3 Método de Análisis .....	49
3.4 Variables .....	50
3.5 Estimación de la frontera de producción .....	52
<b>Capítulo 4: ANÁLISIS DEL MODELO .....</b>	<b>53</b>
4.1 Justificación del modelo .....	53
4.1.1 Análisis global de la frontera .....	53
4.1.2 Significancia de las Variables .....	54
<b>Capítulo 5: RESULTADOS .....</b>	<b>57</b>
5.1 Ranking de los servicios de salud a nivel nacional .....	57
5.2 Comparación de niveles de eficiencia por Servicio de Salud .....	59
5.2.1 Factores de ineficiencia .....	61
5.3 Relación marginal de transformación .....	64
5.4 Evolución de la eficiencia .....	65
<b>Capítulo 6: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES .....</b>	<b>67</b>
<b>LIMITACIONES .....</b>	<b>71</b>
<b>BIBLIOGRAFÍA .....</b>	<b>72</b>
<b>ANEXOS</b>	
<b>Anexo N°1:</b> Productividad del Sistema Público en Salud .....	76
<b>Anexo N°2:</b> Distribución Población Beneficiaria de FONASA .....	77
<b>Anexo N°3:</b> Aporte Fiscal .....	78
<b>Anexo N°4:</b> Variables insumo y productos utilizadas por los autores .....	79
<b>Anexo N°5:</b> Panel de Datos .....	80
<b>Anexo N°6:</b> Salida Software Frontier 4.1 (Modelo Cobb-Douglas) .....	85
<b>Anexo N°7:</b> Salida Software Frontier 4.1 (Modelo Translogarítmico) .....	89
<b>Anexo N°8:</b> Salidas Software SPSS .....	94
<b>Anexo N°9:</b> Relaciones Marginales de Transformación .....	95

## **ÍNDICE DE CUADROS**

<b>CUADRO N°1:</b> Nivel de Complejidad de los Hospitales .....	<b>22</b>
<b>CUADRO N°2:</b> Número de Hospitales Públicos por Servicio de Salud en Chile .....	<b>23</b>
<b>CUADRO N°3:</b> Producto Interno Bruto .....	<b>25</b>
<b>CUADRO N°4:</b> Presupuesto año 2007 de los Servicios de Salud en Chile .....	<b>28</b>
<b>CUADRO N°5:</b> Comparación entre el DEA y la Frontera Estocástica .....	<b>39</b>
<b>CUADRO N°6:</b> Variables del Modelo .....	<b>55</b>
<b>CUADRO N°7:</b> Índices de Eficiencia Técnica desde el año 2001 a 2005 .....	<b>58</b>
<b>CUADRO N°8:</b> Eficiencias obtenidas a partir de Cobb-Douglas y Translog .....	<b>60</b>
<b>CUADRO N°9:</b> Relación Marginal de Transformación .....	<b>64</b>

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

<b>GRÁFICO N°1:</b> Gasto Público en Salud .....	<b>26</b>
<b>GRÁFICO N°2:</b> Eficiencia Técnica Promedio .....	<b>59</b>
<b>GRÁFICO N°3:</b> Eficiencia Técnica de mayor a menor .....	<b>59</b>
<b>GRÁFICO N°4:</b> Comparación Eficiencia Técnica Cobb-Douglas y Translog .....	<b>61</b>
<b>GRÁFICO N°5:</b> Tasa Población por Hospital .....	<b>62</b>
<b>GRÁFICO N°6:</b> Tasa Población por Médico.....	<b>63</b>
<b>GRÁFICO N°7:</b> Tasa Gasto en Personal por Habitante.....	<b>63</b>
<b>GRÁFICO N°8:</b> Tasa Ausentismo Laboral .....	<b>64</b>
<b>GRÁFICO N°9:</b> Tendencia Eficiencia Técnica .....	<b>65</b>
<b>GRÁFICO N°10:</b> Eficiencia Técnica SS Maule vs Promedio .....	<b>66</b>