

## ÍNDICE DE CONTENIDOS

Introducción.....	1
Objetivos.....	3
Antecedentes Generales.....	3
Municipalidades Consideradas en el Estudio.....	10
Estado del Arte.....	12
Marco Teórico.....	18
Función de Producción.....	18
Formas Funcionales.....	21
Productividad y Eficiencia.....	22
Estimación de Fronteras Estocásticas de producción.....	23
Funciones de Distancia Estocástica.....	24
Metodología.....	27
Tipo de Investigación.....	27
Fuentes de Información.....	27
Definición de Variables.....	28
Función de Distancia para los Municipios.....	30
Método de Análisis.....	31
Análisis descriptivo de la Información.....	31
Estimación de la Frontera Estocástica de Producción.....	41
Resultados.....	42
Justificación de la Forma Funcional.....	42
Resultados Eficiencia Técnica.....	43
Ranking Santiago.....	44
Inclusión de las Capitales Provinciales de la Región del Maule.....	47
Cambio Tecnológico.....	47
Conclusiones.....	49
Limitaciones.....	58
Bibliografía.....	59
Anexos.....	61

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla N°1: Variables utilizadas en estudio de fronteras de costos municipales.....	15
Tabla N°2: Variables utilizadas en estudio de eficiencia mediante DEA.....	16
Tabla N°3: Resumen de modelos.....	43
Tabla N°4: Parámetros del modelo.....	44
Tabla N°5: Ranking Provincia de Santiago.....	45
Tabla N°6. Cambio Tecnológico.....	47

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico N°1: Gasto en Salud por habitante promedio 2000-2005.....	32
Gráfico N°2: Gasto en Educación por habitante promedio 2000-2005.....	32
Gráfico N°3: Gasto por habitante promedio 2000-2005 en bienes y servicios a la comunidad.....	33
Gráfico N°4: Gasto por habitante promedio 2000-2005 en Personal.....	34
Gráfico N°5: Gasto por habitante promedio 2000-2005 en Inversión.....	35
Gráfico N°6: Nivel de Profesionalización promedio 2000-2005.....	36
Gráfico N°7: Relación Aportes/Recepciones del FCM promedio 2000-2005.....	37
Gráfico N°8: Densidad Poblacional promedio 2000-2005.....	38
Gráfico N°9: Cobertura en Salud promedio 2000-2005.....	39
Gráfico N°10: Cobertura en Educación promedio 2000-2005.....	40
Gráfico N°11: Índice de Pobreza promedio 2000-2005.....	41
Gráfico N°12: Ranking Provincia de Santiago.....	46
Gráfico N°13: La Relación Aportes/Recepciones del FCM.....	51
Gráfico N°14: Cobertura en Salud (%)......	52
Gráfico N°15: Índice de Pobreza.....	53
Gráfico N°16: La Relación Aportes/Recepciones del FCM.....	54
Gráfico N°17: Cobertura en Salud.....	55
Gráfico N°18: Índice de Pobreza.....	55
Gráfico N°19: Gasto per Cápita en Bienes y Servicios a la Comunidad.....	56
Gráfico N°20: Gasto per Cápita en Personal.....	57