

## ÍNDICE

<b>CAPITULO 1. INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>1</b>
<b>    1.1. ANTECEDENTES PARA LA INVESTIGACIÓN.....</b>	<b>3</b>
1.1.1. Contexto económico. ....	3
1.1.2. Contexto sectorial. ....	4
1.1.3. TELECEL S.A. ....	7
1.1.3.1. <i>Estados financieros.</i> .....	9
1.1.3.2. <i>Cobertura de gastos financieros.</i> .....	12
1.1.3.3. <i>Rentabilidad.</i> .....	13
1.1.3.4. <i>Endeudamiento.</i> .....	14
<b>    1.2. DEFINICIÓN DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN.....</b>	<b>17</b>
<b>    1.3. JUSTIFICACIÓN .....</b>	<b>18</b>
1.3.1. Justificación teórica.....	18
1.3.2. Justificación metodológica.....	18
1.3.3. Justificación práctica.....	18
<b>    1.4. LIMITES AL PROBLEMA DE INVESTIGACION.....</b>	<b>19</b>
1.4.1. Límite sustantivo.....	19
1.4.2. Límite espacial. ....	19
1.4.3. Límite temporal. ....	19
<b>    1.5. FORMULACIÓN DE LOS OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN .....</b>	<b>21</b>
1.5.1. Objetivo general.....	21
1.5.2. Objetivos específicos. ....	21
<b>    1.6. FUNDAMENTACION .....</b>	<b>22</b>
1.6.1. Contribución a la unidad de análisis. ....	22
<b>    1.7. CONCLUSIONES DEL CAPITULO 1 .....</b>	<b>22</b>
<b>CAPITULO 2. MARCO TEORICO .....</b>	<b>24</b>
<b>    2.1. REFERENCIAS CONCEPTUALES .....</b>	<b>24</b>
2.1.1. Estructura de capital.....	24
2.1.2. Pasivos de generación espontanea. ....	25
2.1.3. Apalancamiento. ....	25
2.1.4. CAPM. ....	25
2.1.5. Tasa libre de riesgo. ....	26

2.1.6. Beta desapalancada y apalancada .....	26
2.1.7. Rating sintético. ....	27
<b>2.2. REFERENCIAS TEORICAS .....</b>	<b>28</b>
2.2.1. Proposiciones de Modigliani y Miller.....	28
2.2.1.1. <i>Proposición I (Modigliani y Miller)</i> .....	28
2.2.1.2. <i>Proposición II (Modigliani y Miller)</i> .....	29
2.2.2. Teoría del trade-Off .....	29
2.2.3. Teoría del trade-Off Estático.....	30
2.2.4. Teoría del trade-Off Dinámico.....	30
2.2.5. Teoría del pecking order. ....	31
<b>2.3. CONCLUSIONES DEL CAPITULO 2 .....</b>	<b>32</b>
<b>CAPITULO 3. METODOLOGIA .....</b>	<b>34</b>
<b>3.1. METODO DE INVESTIGACION .....</b>	<b>34</b>
<b>3.2. TIPO DE INVESTIGACION.....</b>	<b>34</b>
<b>3.3. UNIVERSO DE ESTUDIO .....</b>	<b>35</b>
<b>3.4. UNIDADES DE ANALISIS .....</b>	<b>35</b>
<b>3.5. ANALISIS DE LAS LIMITACIONES .....</b>	<b>36</b>
<b>3.6. FUENTES DE DATOS .....</b>	<b>37</b>
<b>3.7. MANEJO E INTERPRETACION DE LA INFORMACION .....</b>	<b>37</b>
3.7.1. Técnicas de investigación. ....	37
3.7.2. Herramientas de investigación.....	37
<b>CAPITULO 4. MARCO PRACTICO .....</b>	<b>38</b>
<b>4.1. MODELO DE OPTIMIZACION DE ESTRUCTURA DE CAPITAL .....</b>	<b>38</b>
4.1.1. Medidas de optimización de estructura de capital. ....	40
4.1.1.1. <i>Recapitalización</i> .....	40
4.1.1.2. <i>Venta de activos</i> .....	40
4.1.1.3. <i>Financiamiento de inversiones</i> .....	40
4.1.1.4. <i>Pago cambiante de dividendos</i> .....	41
4.1.2. Cambios para empresas con sobre apalancamiento. ....	41
4.1.3. Cambios para empresas con insuficiente apalancamiento .....	42
<b>4.2. ANALISIS DE ESTRUCTURA OPTIMA DE CAPITAL.....</b>	<b>43</b>
4.2.1. Beta. ....	43
4.2.2. Costo de patrimonio.....	46

4.2.3. Costo de deuda .....	49
4.2.4. Costo de capital promedio ponderado.....	55
4.2.5. Estructura objetivo .....	57
4.2.6. Dividendos .....	58
4.2.7. Covenants de los bonos.....	58
<b>CAPITULO 5. PROPUESTA .....</b>	<b>62</b>
<b>5.1. APALANCAMIENTO.....</b>	<b>62</b>
<b>5.2. RIESGO DE ADQUISICION .....</b>	<b>62</b>
<b>5.3. INVERSIONES TELECEL .....</b>	<b>62</b>
<b>5.4. PROPUESTA FINANCIERA .....</b>	<b>63</b>
<b>CAPITULO 6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES .....</b>	<b>65</b>
<b>ANEXO A</b>	
<b>ANEXO B</b>	
<b>ANEXO C</b>	
<b>ANEXO D</b>	
<b>ANEXO E</b>	
<b>ANEXO F</b>	