

## INDICE GENERAL

	Pag.
<b>1 CAPÍTULO: INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Antecedentes generales de la investigación .....</b>	<b>2</b>
<b>1.1.1 <i>Antecedente de la industria papelera en el mundo .....</i></b>	<b>2</b>
<b>1.1.2 <i>La industria papelera en el mundo actualmente .....</i></b>	<b>3</b>
<b>1.1.3 <i>Antecedente de la industria boliviana .....</i></b>	<b>5</b>
<b>1.1.4 <i>Antecedentes de la industria papelera en Bolivia .....</i></b>	<b>7</b>
<b>1.1.5 <i>Descripción de la industria en Bolivia actualmente .....</i></b>	<b>9</b>
<b>1.2 Antecedentes específicos de la investigación .....</b>	<b>10</b>
<b>1.2.1 <i>Antecedente histórico de American Iris .....</i></b>	<b>11</b>
<b>1.2.2 <i>Misión y objetivos de American Iris .....</i></b>	<b>12</b>
<b>1.3 Definición del problema de la investigación.....</b>	<b>12</b>
<b>1.3.1 <i>Planteamiento del problema .....</i></b>	<b>12</b>
<b>1.3.2 <i>Formulación del problema .....</i></b>	<b>14</b>
<b>1.4 Pregunta de investigación .....</b>	<b>16</b>
<b>1.5 Justificación .....</b>	<b>16</b>
<b>1.5.1 <i>Justificación metodológica .....</i></b>	<b>16</b>
<b>1.5.2 <i>Justificación teórica .....</i></b>	<b>17</b>
<b>1.5.3 <i>Justificación práctica .....</i></b>	<b>17</b>
<b>1.6 Límites al problema de investigación .....</b>	<b>18</b>
<b>1.6.1 <i>Límite substantivo .....</i></b>	<b>18</b>
<b>1.6.2 <i>Límite espacial.....</i></b>	<b>18</b>
<b>1.6.3 <i>Límite temporal .....</i></b>	<b>18</b>
<b>1.6.4 <i>Límite de contexto .....</i></b>	<b>18</b>
<b>1.7 Objetivos de la investigación .....</b>	<b>19</b>
<b>1.7.1 <i>Objetivo general.....</i></b>	<b>19</b>
<b>1.7.2 <i>Objetivos específicos.....</i></b>	<b>19</b>
<b>1.8 Metodología.....</b>	<b>20</b>
<b>1.8.1 <i>Paradigma de investigación .....</i></b>	<b>20</b>

<i>1.8.2</i>	<i>Enfoque</i> .....	20
<i>1.8.3</i>	<i>Método</i> .....	21
<i>1.8.4</i>	<i>Tipo de investigación</i> .....	22
<b>1.9</b>	<b>Fundamentación</b> .....	22
<b>1.10</b>	<b>Alcances de la investigación</b> .....	23
<i>1.10.1</i>	<i>Alcance temático</i> .....	23
<i>1.10.2</i>	<i>Alcance temporal</i> .....	24
<i>1.10.3</i>	<i>Alcance espacial</i> .....	24
<b>1.11</b>	<b>Fuentes de la investigación</b> .....	24
<i>1.11.1</i>	<i>Fuentes primarias</i> .....	24
<i>1.11.2</i>	<i>Fuentes secundarias</i> .....	24
<b>2</b>	<b>CAPÍTULO: MARCO TEÓRICO</b> .....	25
<b>2.1</b>	<b>Marco conceptual</b> .....	26
<i>2.1.1</i>	<i>Valoración de empresas</i> .....	26
<i>2.1.2</i>	<i>Diferencia entre el valor empresarial y el valor patrimonial de la empresa</i> .....	26
<i>2.1.3</i>	<i>Motivos para realizar una valoración</i> .....	28
<i>2.1.4</i>	<i>Enfoque intrínseco de valoración de empresas</i> .....	30
<i>2.1.5</i>	<i>Enfoque relativo de valoración de empresas</i> .....	30
<i>2.1.6</i>	<i>Métodos de valoración de empresas estáticos</i> .....	31
<i>2.1.7</i>	<i>Métodos de valoración de empresas dinámicos</i> .....	33
<i>2.1.8</i>	<i>Situación actual de la empresa</i> .....	35
<i>2.1.9</i>	<i>Ánálisis FODA</i> .....	35
<i>2.1.10</i>	<i>Ánálisis financiero</i> .....	36
<i>2.1.11</i>	<i>Balance general (B/G)</i> .....	36
<i>2.1.12</i>	<i>Estado de resultados (EERR)</i> .....	38
<i>2.1.13</i>	<i>Estado de evolución del patrimonio</i> .....	40
<i>2.1.14</i>	<i>Estado de flujo de efectivo</i> .....	40
<i>2.1.15</i>	<i>Notas de los estados financieros</i> .....	41
<i>2.1.16</i>	<i>Análisis horizontal</i> .....	42
<i>2.1.17</i>	<i>Análisis vertical</i> .....	42

<i>2.1.18 Indicadores financieras .....</i>	43
<i>2.1.19 Indicadores de liquidez .....</i>	44
<i>2.1.20 Indicadores de apalancamiento .....</i>	45
<i>2.1.21 Indicadores de actividad.....</i>	46
<i>2.1.22 Indicadores de rentabilidad .....</i>	47
<i>2.1.23 Estudio financiero .....</i>	48
<i>2.1.24 Capital de trabajo .....</i>	49
<i>2.1.25 Apalancamiento financiero.....</i>	49
<i>2.1.26 Valor terminal .....</i>	49
<i>2.1.27 Valor actual neto (VAN) .....</i>	50
<i>2.1.28 Modelo de valoración de activos de capital (CAPM) .....</i>	50
<i>2.1.29 Beta .....</i>	51
<i>2.1.30 Costo de capital promedio ponderado (WACC) .....</i>	52
<i>2.1.31 Estructura de capital .....</i>	53
<i>2.1.32 Riesgo.....</i>	54
<i>2.1.33 Análisis de sensibilidad .....</i>	54
<i>2.1.34 Modelo de simulación financiero .....</i>	55
<i>2.1.35 Modelo de simulación Montecarlo .....</i>	56
<i>2.1.36 Titularización .....</i>	59
<i>2.1.37 Acciones bursátiles.....</i>	62
<i>2.1.38 Sostenibilidad .....</i>	63
<i>2.1.39 Rentabilidad.....</i>	63
<i>2.1.40 Liquidez .....</i>	65
<b>2.2 Marco legal.....</b>	66
<i>2.2.1 Dependencia con ASFI .....</i>	66
<i>2.2.2 Dependencia con BBV .....</i>	68
<b>3 CAPÍTULO: DIAGNOSTICO .....</b>	71
<b>3.1 Información relevante de la empresa .....</b>	72
<i>3.1.1 Composición de la empresa.....</i>	72
<i>3.1.2 Estructura comercial de la empresa .....</i>	75
<i>3.1.3 Principales activos fijos de la empresa .....</i>	81

<b>3.2 Análisis de la situación actual de la empresa .....</b>	<b>84</b>
<b>3.2.1 Análisis FODA .....</b>	<b>84</b>
<b>3.2.2 Matriz FODA.....</b>	<b>84</b>
<b>3.2.3 Estrategias en base a la matriz FODA .....</b>	<b>92</b>
<b>3.3 Análisis financiero de la empresa.....</b>	<b>95</b>
<b>3.3.1 Análisis del Balance General histórico .....</b>	<b>95</b>
<b>3.3.2 Análisis del Estado de Resultado histórico .....</b>	<b>97</b>
<b>3.3.3 Análisis horizontal del Balance General.....</b>	<b>98</b>
<b>3.3.4 Tendencia del análisis horizontal del Balance General .....</b>	<b>101</b>
<b>3.3.5 Análisis horizontal del Estado de Resultado .....</b>	<b>111</b>
<b>3.3.6 Tendencia del análisis horizontal del Estado de Resultados .....</b>	<b>113</b>
<b>3.3.7 Análisis vertical del Balance General .....</b>	<b>119</b>
<b>3.3.8 Análisis vertical del Estado de Resultado.....</b>	<b>128</b>
<b>3.3.9 Análisis de indicadores financieros (RATIOS).....</b>	<b>132</b>
<b>3.3.10 Indicadores de liquidez .....</b>	<b>133</b>
<b>3.3.11 Indicadores de apalancamiento .....</b>	<b>137</b>
<b>3.3.12 Indicadores de actividad.....</b>	<b>142</b>
<b>3.3.13 Indicadores de rentabilidad .....</b>	<b>150</b>
<b>3.3.14 Conclusiones del Análisis Financiero .....</b>	<b>153</b>
<b>4 CAPÍTULO: PROPUESTA.....</b>	<b>157</b>
<b>4.1 Valoración económica .....</b>	<b>158</b>
<b>4.1.1 Elaboración de supuestos para el flujo de caja proyectado.....</b>	<b>162</b>
<b>4.1.2 Proyección del free cash flow .....</b>	<b>174</b>
<b>4.1.3 Determinación del CAPM (ke) .....</b>	<b>175</b>
<b>4.1.4 Determinación del valor terminal.....</b>	<b>178</b>
<b>4.1.5 Valor actual de las acciones .....</b>	<b>178</b>
<b>4.2 Análisis de Sensibilidad.....</b>	<b>182</b>
<b>4.2.1 Sensibilidad sobre el crecimiento en ingresos máximo .....</b>	<b>182</b>
<b>4.2.2 Sensibilidad sobre el crecimiento en ingresos mínimo .....</b>	<b>183</b>
<b>4.2.3 Sensibilidad sobre la tasa máxima de descuento .....</b>	<b>185</b>
<b>4.2.4 Resumen de sensibilidad .....</b>	<b>186</b>

<b>4.3 Aplicación del modelo de simulación Montecarlo @RISK 8.1.....</b>	<b>187</b>
<b>4.3.1 Aplicación del @RISK 8.1 en el crecimiento del ingreso .....</b>	<b>187</b>
<b>4.3.2 Aplicación del @RISK 8.1 en la tasa de descuento.....</b>	<b>189</b>
<b>5 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES .....</b>	<b>192</b>
<b>REFERENCIAS .....</b>	<b>196</b>
<b>ANEXOS</b>	
<b>Anexo 1: Árbol de objetivos .....</b>	<b>1</b>
<b>Anexo 2: Consistencia de la investigación .....</b>	<b>2</b>
<b>Anexo 3: sustentación de la investigación .....</b>	<b>3</b>
<b>Anexo 4: AMERICAN IRIS PAPER COMPANY S.A.....</b>	<b>4</b>
<b>Anexo 5: Levantamiento de información a American Iris .....</b>	<b>7</b>
<b>Anexo 6: Auditorias de American Iris.....</b>	<b>12</b>
<b>Anexo 7: Titularización de American Iris.....</b>	<b>21</b>
<b>Anexo 8: Registros del PIB en Bolivia .....</b>	<b>25</b>
<b>Anexo 9: Data de Damodaran .....</b>	<b>26</b>