

TABLA DE CONTENIDO

1. ANTECEDENTES GENERALES.....	9
1.1 ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD REGIONAL	9
1.2 INSTITUCIONALIDAD AMBIENTAL EN CHILE.....	10
1.3 GOBIERNOS REGIONALES.....	11
1.4 USO DE INDICADORES REGIONALES EN CHILE	11
2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO Y JUSTIFICACIÓN	13
3. OBJETIVOS	14
3.1 OBJETIVO GENERAL.....	14
3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS	14
4. METODOLOGÍA	15
4.1 REVISIÓN DE LA LITERATURA, SELECCIÓN Y RECOLECCIÓN DE VARIABLES	15
4.2 CONSTRUCCIÓN DEL ÍNDICE	16
4.2.1 <i>Método de normalización</i>	16
4.2.2 <i>Método de ponderación</i>	16
4.2.3 <i>Métodos de agregación</i>	18
4.2.4 <i>Método de imputación</i>	18
4.2.5 <i>Análisis de consistencia</i>	19
4.3 ANÁLISIS DE RESULTADOS Y SENSIBILIDAD	20
5. REVISIÓN DE SUSTENTABILIDAD	21
5.1 SUSTENTABILIDAD Y DESARROLLO SUSTENTABLE	21
5.2 ENFOQUE DE CAPITAL (BIENESTAR FUTURAS GENERACIONES).....	23
5.2.1 <i>Capital natural</i>	23
5.2.2 <i>Capital humano</i>	26
5.2.3 <i>Capital social</i>	28
5.2.4 <i>Capital económico</i>	29
5.3 CALIDAD AMBIENTAL (BIENESTAR ACTUAL)	31
5.4 ANÁLISIS METODOLÓGICO.....	32
5.4.1 <i>Variables de stock y flujo</i>	32
5.4.2 <i>Constructos reflexivos y formativos</i>	33
6. MEDICIÓN DE SUSTENTABILIDAD	35
6.1 VARIABLES DE CAPITAL NATURAL	35
6.2 VARIABLES DE CAPITAL HUMANO	36
6.3 VARIABLES DE CAPITAL SOCIAL	36
6.4 VARIABLES DE CAPITAL ECONÓMICO	37
6.5 VARIABLES DE CALIDAD AMBIENTAL.....	37
7. RESULTADOS ICR	39
7.1 RESULTADOS DE PRODUCTIVIDAD	41
7.2 RESULTADOS DE CALIDAD DE VIDA	43
7.3 RESULTADOS DE SUSTENTABILIDAD.....	45
7.4 ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD	47
7.4.1 <i>Cambios del ranking ICR por cambios en ponderación</i>	47
7.4.2 <i>Cambios en el ICR por cambios en agregación</i>	52

8. CONCLUSIONES Y PROPUESTAS.....	54
9. BIBLIOGRAFÍA	56
10. ANEXOS	60
10.1 CONSTRUCCIÓN DEL ÍNDICE.....	60
<i>10.1.1 Dimensión de productividad.....</i>	<i>60</i>
<i>10.1.2 Dimensión de calidad de vida</i>	<i>68</i>
<i>10.1.3 Dimensión de sustentabilidad</i>	<i>77</i>
10.2 RECOLECCIÓN DE DATOS	85
<i>10.2.1 Dimensión de productividad</i>	<i>85</i>
<i>10.2.2 Dimensión de calidad de vida</i>	<i>87</i>
<i>10.2.3 Dimensión de sustentabilidad.....</i>	<i>90</i>
10.3 EJEMPLO ENCUESTA EUROPEAN QUALITY OF GOVERNMENT INDEX (EQI)	94
10.4 CLASIFICACIÓN DEL USO DE LA TIERRA (SCAE)	95
10.5 CLASIFICACIÓN DE LA COBERTURA DE LA TIERRA (SCAE).....	95
10.6 CLASIFICACIÓN DE LOS CUERPOS DE AGUAS INTERIORES (SCAE).....	96
10.7 VARIABLES ORIGINALES ICR	97