

INTRODUCCIÓN.....	7
CAPÍTULO I: PANORAMA DE LA REGULACIÓN ELÉCTRICA EXISTENTE EN NUESTRO PAÍS.....	11
1.1. De los servicios eléctricos	11
1.1.1. Generación.....	12
1.1.2. Transmisión.....	13
1.1.3. Distribución	14
1.1.3.1. Clientes Regulados	15
1.1.3.2. Clientes Libres.....	15
1.2. De las concesiones eléctricas y su otorgamiento.....	16
1.2.1. De la concesión administrativa y la concesión eléctrica	16
1.2.1.1. Concesión de Generación	17
1.2.1.2. Concesión de Transporte	18
1.2.1.3. Concesión para establecer subestaciones eléctricas.....	18
1.2.1.4. Concesión de Servicio Público de Distribución de Energía Eléctrica.....	18
1.2.2. La Concesión Provisional y la Concesión Definitiva.....	19
1.2.2.1. Derechos que otorga la concesión provisional.....	20
1.2.2.2. Derechos que otorga la concesión definitiva.....	21
1.3. Sistema de concesiones de acuerdo a la legislación vigente.....	22
1.3.1. Otorgamiento de la Concesión Eléctrica Provisional.....	23
1.3.1.1. Solicitud y publicación	24
1.3.1.2. Reclamos de los propietarios de los predios y otros interesados o afectados	26
1.3.1.3. Resolución que otorga o niega la concesión provisional.....	28
1.3.2. Otorgamiento de la concesión eléctrica definitiva.	28
1.3.2.1. Solicitud y publicación.	29

1.3.2.2.	Observaciones y oposiciones de los afectados	31
1.3.2.3.	Resolución que otorga o deniega la concesión definitiva	34
1.4.	Las Servidumbres.....	35
1.4.1.	La servidumbre en el derecho común.....	36
1.4.2.	La Servidumbre Eléctrica.....	37
1.4.2.1.	Constitución de servidumbres eléctricas.....	38
1.4.2.1.1.	Constitución administrativa	39
1.4.2.1.2.	Constitución convencional	39
1.4.2.1.3.	Constitución Judicial	40
1.4.2.2.	Procedimiento de constitución de una Servidumbre Eléctrica.....	40
1.4.2.2.1.	Particularidad de la Servidumbre Eléctrica.....	42
1.4.2.2.2.	Indemnizaciones en las Servidumbres Eléctricas	43
1.4.2.2.3.	Pago de la indemnización por constitución de servidumbres	45
1.5.	Tipos de servidumbre.	46
1.5.1.	Servidumbres de obras hidroeléctricas.....	47
1.5.2.	Servidumbres de líneas de transporte, subestaciones y de servicio público de distribución.	48
1.6	Regulación Eléctrica Comparada.....	50
1.6.1.	España	50
1.6.1.1.	Regulación eléctrica en materia ambiental	52
1.6.2.	Estados Unidos.	53
1.6.3.	México.....	55
CAPITULO II: MODIFICACIONES PROPUESTAS POR LOS PROYECTOS DE LEY DE PROCEDIMIENTO DE OTORGAMIENTO DE CONCESIONES ELÉCTRICAS Y CARRETERA ELÉCTRICA.....		57
2.1	Consideraciones previas con motivo de los Proyectos de reforma	57

2.2	Modificaciones propuestas por el Proyecto de Ley de Carretera Eléctrica.....	61
2.2.1.	Estudio de Transmisión Troncal: Piedra angular de la Carretera Eléctrica 61	
2.2.2.	Planificación del ETT	62
2.2.3.	Tarificación de las holguras.	63
2.2.4.	El Estudio de Franja Troncal (EFT).....	63
2.2.4.1.	Forma de realizar el EFT	64
2.2.4.2.	Bases de Licitación del EFT	65
2.2.4.3.	El Comité Interministerial.....	66
2.2.4.4.	Contenido del EFT.....	67
2.2.4.5.	Notificación del EFT.	70
2.2.5.	Procedimiento de oposición al EFT.	70
2.2.6.	Aprobación del EFT y trámites posteriores	73
2.3	Modificaciones Propuestas por el Proyecto de Ley de Otorgamiento de Concesiones Eléctricas	73
2.3.1.	Modificaciones al procedimiento Concesional Provisional y a la forma de determinar el trazado en proyectos de transmisión.....	74
2.3.4.	Modificación respecto de las notificaciones.	85
2.3.5.	Nueva herramienta de agilización en tema de concesiones: posibilidad de dividir la solicitud de concesión.....	88
2.3.6.	Conflictos entre concesionarios.	90
2.3.7.1.	Formación de la Comisión Tasadora	92
2.3.7.2.	Incumplimiento de funciones de la comisión Tasadora	94
2.3.7.3.	Notificación de la evaluación.	96
2.3.7.4.	Fijación de la indemnización y forma de pago.	97
2.3.7.5.	Consideraciones finales respecto de la Comisión Tasadora.....	99

CAPITULO III: ANÁLISIS, A LA LUZ DE LA CONSTITUCIÓN, DE LOS PROYECTOS DE LEY QUE MODIFICAN LA REGULACIÓN ELÉCTRICA NACIONAL.....	101
3.1 Análisis de las Garantías Fundamentales.....	101
3.1.1. Garantía Fundamental de la Igualdad ante la Ley (Art. 19 N°2 CPR). ..	102
3.1.1.1. Concepto e Importancia.....	102
3.1.1.2. La Igualdad ante la Ley en la Ley General de Servicios Eléctricos y su Reglamento.....	106
3.1.2. Garantía Fundamental del Derecho a Vivir en un Medioambiente Libre de Contaminación (Art. 19 N°8 CPR).....	108
3.1.2.1. Impactos Ambientales de la Generación Eléctrica.....	111
3.1.2.2. Impactos ambientales de la Transmisión Eléctrica	116
3.1.3. Análisis de la Garantía Fundamental del Derecho de Propiedad (Art. 19 N°24 CPR).....	118
3.1.3.1. Concepciones Doctrinarias nacionales del Derecho de propiedad.....	122
3.1.3.2. Limitaciones y privaciones al dominio.....	124
3.1.3.3. La expropiación. Procedencia y regulación.....	128
3.2 Análisis del Convenio de la N° 169 de la Organización Internacional del Trabajo.....	130
CAPITULO IV: PROBLEMAS CONSTITUCIONALES QUE PLANTEAN LAS MODIFICACIONES PROPUESTAS EN LOS PROYECTOS DE LEY ANALIZADOS.....	134
4.1 Propuestas en los Proyectos de Ley con impacto sobre la garantía de Igualdad Ante la Ley.....	135
4.1.1. Implicancias del principio de Igualdad Ante la Ley en el Proyecto de Ley que Establece Procedimiento para otorgar Concesiones Eléctricas.	136
4.1.2. Implicancias del principio de Igualdad ante la Ley en el Proyecto de Carretera Eléctrica.....	140
4.1.3. Consideraciones respecto al Convenio N° 169 de la Organización Internacional del Trabajo.	142

4.2	Propuestas en los Proyectos de Ley con impacto sobre la garantía del Derecho a Vivir en un Medioambiente Libre de Contaminación.	143
4.2.1.	El impacto ambiental en el Proyecto de Carretera Eléctrica.....	143
4.2.2.	El impacto ambiental en el Proyecto de Procedimiento para Otorgar Concesiones Eléctricas	147
4.3	Impacto del derecho de Propiedad en las reformas propuestas en los proyectos de ley que modifican la legislación eléctrica.....	149
4.3.1.	Regulación Expropiatoria.....	151
4.3.1.1.	Penn Central Transportation CO. v. New York City	153
4.3.1.2.	Caso Loretto, o Regla de la Invasión Permanente Aunque Mínima. 156	
4.3.2.	El Proyecto de Ley de Carretera Eléctrica: ¿Nos encontramos ante una regulación expropiatoria, o sólo es una limitación del dominio?	159
4.3.3.	La Propiedad en el Proyecto de ley de Otorgamiento de Concesiones Eléctricas.....	166
	CONCLUSIONES	169
	BIBLIOGRAFIA.....	174