

## TABLA DE CONTENIDO

	Página
PLANTEAMIENTO	1
INTRODUCCIÓN	2
<b>CAPÍTULO I</b>	<b>5</b>
EL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO	5
1.1. Espectro electromagnético. Naturaleza y características físicas	5
1.2 Espectro radioeléctrico. Concepto material	8
1.3 Naturaleza jurídica. Características. Consecuencias	8
1.3.1. Naturaleza jurídica del espacio aéreo	8
1.3.2. Naturaleza jurídica del espectro radioeléctrico	11
1.3.3. Características del espectro radioeléctrico como bien nacional de uso público	14
1.3.4. Definición jurídica del espectro radioeléctrico	22
<b>CAPÍTULO II</b>	<b>24</b>
REGULACION DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO	24
2.1. Necesidad de regular el espectro radioeléctrico	24
2.2. Elementos y criterios que caracterizan la práctica regulatoria	25
2.2.1. Elementos y criterios comunes a la totalidad de los mercados de telecomunicaciones regulados.	29
2.2.1.1. Existencia de un órgano regulador dependiente de la administración central del Estado	29
2.2.1.2. Maximización de la eficiencia en el uso del espectro	32
2.2.1.3. Libre acceso al espectro, a través de un procedimiento público, y con reglas establecidas con anterioridad	33

2.2.1.4.	Criterio de la mínima regulación o de la mínima intervención	35
2.3.	Órganos que ejercen potestad regulatoria en materia de Telecomunicaciones, afectando el espectro radioeléctrico	35
2.3.1.	Subsecretaría de Telecomunicaciones (SUBTEL)	36
2.3.1.1.	Estructura del órgano regulador	36
2.3.1.1.1.	Subsecretario de Telecomunicaciones	36
2.3.1.2.	Funciones del jefe del órgano	36
2.3.1.3	Facultades regulatorias del órgano en relación al espectro radioeléctrico	37
2.3.2.	Dirección General de Aeronáutica Civil	40
2.3.2.1.	Funciones del jefe del órgano en materia de telecomunicaciones	40
2.3.2.2.	Funciones del órgano en materia de telecomunicaciones	40
2.3.3.	Tribunal de Defensa de la Libre Competencia	41
2.3.4.	Corte Suprema	42
<b>CAPÍTULO III</b>		
<b>ASIGNACIÓN Y EFICIENCIA EN EL USO DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO</b>		43
3.1	Criterio para la asignación y renovación de concesiones en el espectro radioeléctrico	43
3.2.	Aprovechamiento del espectro radioeléctrico	48
3.2.1.	Uso ineficiente del espectro	49
3.2.2.	Concentración de concesiones	55
3.3.	Suficiencia de las soluciones a la ineficiencia en la asignación y utilización de las concesiones sobre el espectro radioeléctrico. Análisis de la experiencia comparada, las interpretaciones jurisdiccionales y las modificaciones normativas en el derecho chileno	64
<b>CONSIDERACIONES FINALES</b>		69
<b>CONCLUSIONES</b>		71
<b>BIBLIOGRAFÍA</b>		72