

TABLA DE CONTENIDOS

INTRODUCCIÓN: De la necesidad del tema de la tesis.	1
Consideraciones Previas y Generales Sobre Residuos.	4
Capítulo 1: Del Concepto de Residuo y de los Residuos Peligrosos.	7
1.1.- Noción Objetiva y Noción Subjetiva de Residuo:	9
1.1.1.- Visión Subjetiva de Residuo:	9
1.1.2.- Visión Objetiva de Residuo:	13
1.2.- Metodologías Utilizadas para definir residuo peligrosos:	15
1.3.- Elementos Considerados en la Elaboración de un Concepto de Residuo.	16
1.3.1.- Criterios Generales:	19
1.3.2.- Criterios Técnicos:	19
1.3.3.- Aspectos Jurídicos de un Concepto de Residuo:	20
1.3.4.- Aspectos Ambientales de un Concepto de Residuo:	21
1.4.- Conceptos de Residuo en el Derecho Chileno:	22
1.4.1.- Breve Diagnóstico de la Situación en la Legislación Chilena:	22
1.4.2.- Concepto de Residuo dentro de la Legislación Chilena:	29
1.4.2.1.- Decreto Supremo N° 685, de 1992, del Ministerio de Relaciones Exteriores, Convenio de Basilea:	29
1.4.2.2.- Decreto Supremo N° 594, del año 1999, del Ministerio de Salud, Reglamento sobre Condiciones Sanitarias y Ambientales Mínimas en los Lugares de Trabajo:	31
1.4.2.3.- Decreto Supremo N° 90, del año 2001, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, establece norma de emisión para la regulación de contaminantes asociados a las descargas de residuos líquidos a aguas marinas y continentales superficiales:	31
1.4.2.4.- Resolución N° 5081, de 1993, del Servicio de Salud Metropolitano del Ambiente; – SESMA, Establece un Sistema de Declaración y Seguimiento de los Desechos Sólidos Industriales manejados en la Región Metropolitana:	33
1.5.- Conceptos de Residuo en el Derecho Comparado:	34
1.5.1.- El concepto de residuo en los Estados Unidos de Norteamérica:	34
1.5.2.- El Concepto de residuo en la Unión Europea:	35
1.5.2.1.- El Concepto de Residuos en España:	39
1.5.2.2.- El Concepto de Residuos en Alemania:	40
1.5.3.- El Concepto de residuo en México:	42
1.6.- Concepto de Residuo en el Derecho Internacional:	43

1.6.1.- Decisiones del Consejo de la OCDE:	43
1.6.2.- El Convenio de Basilea:	45
1.7.- Propuesta de un Concepto General de Residuo:	45
1.7.1.- Residuo es un bien o cosa	46
1.7.2.- Un Residuo es generado por una actividad humana	47
1.7.3.- El Residuo es generado sin propósito	48
1.7.4.- Un Residuo no puede reutilizarse inmediatamente en el proceso que lo generó	49
1.7.5.- Un Residuo no puede abandonarse en al ambiente en razón de ser contaminante	50
1.7.6.- Un Residuo es un bien del cual su generador se desprende o se propone desprender	51
1.8.- Clasificación de los Residuos:	54
1.8.1.- Clasificación de los residuos en función de su estado físico:	56
1.8.2.- Clasificación de los residuos en función de su origen:	56
1.8.3.- Clasificación de los residuos en función del riesgo:	59
1.9.- Los Residuos Peligrosos.	59
1.9.1.- El Concepto de Residuo Peligroso.	59
1.9.2.- Concepto de Residuo Peligroso en la Legislación de los Estados Unidos:	62
1.9.3.- Concepto de Residuo Peligroso en la Unión Europea.	65
1.9.4.- Concepto de Residuo Peligroso en el Convenio de Basilea.	69
1.9.5.- Concepto de Residuo Peligroso en el Derecho Chileno.	72
1.9.5.1.- Situación Actual en la Legislación Chilena:	72
A) Artículo 90 Código Sanitario:	72
B) Decreto Supremo 594, de 1999, del Ministerio de Salud:	72
C) Decreto Supremo 685, de 1992, del Ministerio de Relaciones Exteriores, Promulga Convenio de Basilea:	73
1.9.5.2.- Situación Futura en la Legislación Chilena:	75
A) Concepto de Residuo en el Proyecto de Reglamento sobre Manejo Sanitario de Residuos Peligrosos:	77
Capítulo 2: De la Gestión de los Residuos.	81
2.1.- Gestión de Residuos, Concepto.	81
2.2.- Estrategia de la Gestión de Residuos.	83
2.2.1.- Los Instrumentos de Gestión de Residuos:	86
2.3.- Operaciones y Sujetos en la Gestión de Residuos.	93
2.3.1.- Operaciones en la Gestión de los Residuos Peligrosos	93
2.3.1.1.- Producción o Generación:	95
2.3.1.2.- Almacenamiento:	97

2.3.1.3.- Recolección o Recogida:	98
2.3.1.4.- Transporte:	99
2.3.1.5.- Tratamiento:	100
A) Reciclaje:	101
B) Valorización:	102
C) Tratamiento con Recuperación de Energía:	103
2.3.1.6.- Eliminación:	103
A) Incineración:	104
B) Confinamiento Controlado:	104
2.3.2.- Sujetos en la Gestión de Residuos.	104
2.3.2.1.- Generador:	105
2.3.2.2.- Transportista:	107
2.3.2.3.- Destinatario:	107
2.4.- Principios de Derecho Ambiental y Gestión de Residuos Peligrosos.	108
2.4.1.- Principios Generales y Principios de Gestión.	109
2.4.2.- Principio Preventivo.	111
2.4.2.1.- Principio o Política de reducción en la fuente.	115
2.4.2.2.- Principio o Política de menor costo de Disposición.	117
2.4.2.3.- Principio o Política de Proximidad.	121
2.4.3.- Principio Precautorio.	124
2.4.4.- Principio de la Responsabilidad de la Cuna a la Tumba.	132
2.4.5.- Principio El que Contamina Paga.	133
2.4.6.- Principio del Ciclo Vital Integrado.	134
2.4.7.- Principio o Política de Autosuficiencia y Soberanía Nacional.	139
2.4.8.- Principio de Sustentabilidad Ambiental.	145
2.4.9.- Otras Políticas de Gestión de Residuos.	148
2.4.9.1.- Política del menor movimiento transfronterizo.	149
2.4.9.2.- Política de Responsabilidad.	149
2.4.9.3.- Política de Gradualidad.	149
2.4.9.4.- Política de Simplicidad y Dinamismo.	150
2.4.9.5.- Política de Competitividad.	150
2.4.9.6.- Política de Transparencia de la Información.	151
2.4.9.7.- Política de Flexibilidad.	151
2.5.- Propuesta General de la Regulación de la Gestión de Residuos Peligroso.	151
2.5.1.- Política Nacional sobre Residuos:	153
2.5.2.- Regulación de la Gestión.	154

2.5.2.1.- Nivel o Rango de la Regulación.	154
2.5.2.2.- Ámbitos de la Regulación.	156
A) Fundamentos o conceptos fundamentales.	157
B) Acciones o actividades de Gestión.	158
C) Sujetos Gestores.	159
D) Competencia y Sistemas de Control.	161
Algunas Conclusiones y Opiniones	168
Bibliografía	174