

ALEJANDRO VERGARA BLANCO

CÓDIGO DE ENERGÍA

FUENTES PRIMARIAS DE ENERGÍA
RENOVABLES Y NO RENOVABLES
GEOTERMIA/SOLAR/GAS/
PETRÓLEO/NUCLEAR

Tomo II



THOMSON REUTERS™

El Código de Energía contiene el cuerpo normativo esencial de las distintas ramas de la legislación de energía. No es una codificación realizada por el legislador, sino que constituye una codificación privada, resultado de la obra sistematizadora del Dr. Alejandro Vergara Blanco, profesor de Derecho Administrativo de la Facultad de Derecho de la Pontificia Universidad Católica de Chile.

El Código de Energía tiene por objetivo ofrecer una selección de los textos más significativos y más frecuentemente utilizados por ciudadanos y autoridades, por profesionales y estudiantes, por abogados y jueces.

Es un servicio de compilación y sistematización dirigido a facilitar la tarea de búsqueda de los materiales legales que conforman el derecho de energía.

El Código de Energía reproduce cada ley según su versión original en el Diario Oficial y, además, proporciona un texto puesto al día, incorporando todas sus modificaciones, con las correspondientes notas de redacción, indicativas de su actualización.

CÓDIGO DE ENERGÍA
TOMO II
ALEJANDRO VERGARA BLANCO
Formato 15,5 x 21,5 cm.
912 págs.
Thomson Reuters



THOMSON REUTERS



Papel: 42564710
Duo: 42564551

CÓDIGO DE ENERGÍA

SISTEMATIZACIÓN DE LEYES ANOTADAS Y ACTUALIZADAS
ÍNDICE TEMÁTICO
SÍNTESIS EXPLICATIVAS

ALEJANDRO VÉRGARA BLANCO

Tomo II

2018



THOMSON REUTERS

NORMAS ACTUALIZADAS AL 1 DE OCTUBRE DE 2018

CODIGO DE ENERGIA TOMO II

© ALEJANDRO ALEGRA BELLUCCI

2018 Legal Publishing Chile • Miraflores 383, piso 10, Santiago, Chile • Teléfono: 27107000 • www.thomsonreuters.cl

Código de Energía, Registro de Propiedad Intelectual N° 297.272 - ISBN: 978-956-346-991-2

1ª edición mayo de 2011 Legal Publishing Chile

2ª edición noviembre de 2018 Legal Publishing Chile

Tiraje: 1.500 ejemplares

Impresores: CVC Impresores - San Francisco 1434, Santiago

IMPRESO EN CHILE - PRINTED IN CHILE



ADVERTENCIA

La Ley N° 17.336 sobre Propiedad Intelectual prohíbe el uso no exceptuado de obras protegidas sin la autorización expresa de los titulares de los derechos de autor. El fotocopiado o reproducción por cualquier otro medio o procedimiento, de la presente publicación, queda expresamente prohibido. Los infractores pueden constituir delito.

Presentación

Prefacio

ORGANIZACIÓN DE LA OBRA

Índice

- § 1. Síntesis de la normativa de los Servicios Eléctricos
- § 2. Decreto con Fuerza de Ley de los Servicios Eléctricos

I. Normativa

- § 3. Decreto Supremo N° 1.236 de los Servicios Eléctricos

II. Normativa

Parte I

I. Normativa

- § 4. Decreto Ley N° 2.236 de la Energía y la Comisión Nacional de Energía
- § 5. Ley N° 20.402, que establece modificaciones a los cuerpos legales, 2011

II. Normativa

- § 6. Ley N° 18.410, que establece la Ley de Combustibles, 1991
- § 7. Decreto Supremo N° 1.236 de la Electricidad y Combustibles

ÍNDICE CÓDIGO DE ENERGÍA

Presentación	Pag.
Prefacio.....	1
	3

TOMO I ORGANIZACIÓN ADMINISTRATIVA Y SECTORES DE LA ELECTRICIDAD, GENERACIÓN, TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN

LIBRO PRIMERO NORMAS GENERALES DE DERECHO ELÉCTRICO

I. Ley General de Servicios Eléctricos

§ 1. Síntesis de la normativa legislativa de la Ley General de Servicios Eléctricos (LGSE).....	11
§ 2. Decreto con Fuerza de Ley N° 4 /20.018, Ley General de Servicios Eléctricos, 2007	19

II. Reglamento de la Ley de Servicios Eléctricos

§ 3. Decreto Supremo N° 327, Reglamento de la Ley General de Servicios Eléctricos, 1998.....	181
---	-----

LIBRO SEGUNDO ORGANIZACIÓN Y CONTENCIOSO

PRIMERA PARTE: ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO

I. Ministerio de Energía y Comisión Nacional de Energía

§ 4. Decreto Ley N° 2.224, Minería, crea el Ministerio de Ener- gía y la Comisión Nacional de Energía, 1978.....	289
§ 5. Ley N° 20.402, Energía, crea el Ministerio de Energía y es- tablece modificaciones al D.L. N° 2.224, de 1978 y a otros cuerpos legales, 2009.....	297

II. Superintendencia de Electricidad y Combustibles

§ 6. Ley N° 18.410, crea la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, 1987.....	307
§ 7. Decreto Supremo N° 174, Economía, Fomento y Recons- trucción, aprueba reglamento de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, 1986.....	327

	Pag.
SEGUNDA PARTE: COORDINACION Y OPERACION DEL SISTEMA ELECTRICO NACIONAL	
I. Coordinador Electrico Nacional	
§ 8. Decreto Supremo N° 72, Energia, Aprueba reglamento del Coordinador Independiente del Sistema Electrico Nacio- nal, 2018.....	377
§ 9. Estatutos Internos del Coordinador Independiente del Sistema Electrico Nacional, 2018	381
§ 10. Procedimiento Interno para el Ejercicio de la Función de Monitoreo de la Competencia del Coordinador Electrico Nacional, 2018	407
TERCERA PARTE: CONTENCIOSO EN MATERIA ELECTRICA	
I. Contencioso especializado: Panel de Expertos	
§ 11. Decreto Supremo N° 44, Energia, Aprueba reglamento del Panel de Expertos [...], deroga el Decreto Supremo N° 181 [...], 2018.....	421
§ 12. Acuerdo de 27 de octubre de 2005, Normativa interna del Panel de Expertos	441
LIBRO TERCERO	
ELECTRICIDAD	
I. Generacion de energia electrica	
§ 13. Decreto Supremo N° 229, Economia, Fomento y Recons- trucción, Aprueba Reglamento de Valorización y Expan- sion de los Sistemas Medianos [...], 2007.....	449
§ 14. Decreto Supremo N° 244, Economia, Fomento y Recons- trucción, Aprueba reglamento para medios de generacion [...], 2007.....	465
§ 15. Decreto Supremo N° 62, Economia, Fomento y Recons- trucción, Aprueba Reglamento de Transferencias de Potencia entre Empresas Generadoras [...], 2006	495
§ 16. Decreto N° 6, Energia, Aprueba reglamento que establece los requisitos que deben cumplir las instalaciones de cogeneracion eficiente, 2017	517
§ 17. Decreto N° 20, Energia, Aprueba reglamento que fija el procedimiento para la determinacion de otros medios de generacion renovables no convencionales [...], 2017.....	523

§ 18. Decreto N° 20, Energia, Aprueba reglamento que establece los requisitos para la ejecución de obras de generación no convencionales y ejecución de obras de generación convencional, 2018.....

§ 19. Decreto N° 128, Energia, Aprueba reglamento que establece los requisitos para la ejecución de obras de generación no convencionales y ejecución de obras de generación convencional, 2018.....

§ 20. Decreto N° 71, Energia, Aprueba reglamento que establece los requisitos para la ejecución de obras de generación no convencionales y ejecución de obras de generación convencional, 2018.....

§ 21. Decreto Supremo N° 17, Energia, Aprueba reglamento que establece los requisitos para la ejecución de obras de generación no convencionales y ejecución de obras de generación convencional, 2018.....

§ 22. Decreto Supremo N° 17, Energia, Aprueba reglamento que establece los requisitos para la ejecución de obras de generación no convencionales y ejecución de obras de generación convencional, 2018.....

§ 23. Resolución N° 41, Energia, Aprueba reglamento que establece los requisitos para la ejecución de obras de generación no convencionales y ejecución de obras de generación convencional, 2018.....

§ 24. Resolución N° 78, Energia, Aprueba reglamento que establece los requisitos para la ejecución de obras de generación no convencionales y ejecución de obras de generación convencional, 2018.....

§ 25. Decreto Supremo N° 17, Energia, Aprueba reglamento que establece los requisitos para la ejecución de obras de generación no convencionales y ejecución de obras de generación convencional, 2018.....

§ 26. Decreto Supremo N° 17, Energia, Aprueba reglamento que establece los requisitos para la ejecución de obras de generación no convencionales y ejecución de obras de generación convencional, 2018.....

	Pag.
§ 18. Decreto N° 26, Economía, Fomento y Reconstrucción, Decreta medidas para evitar, reducir y administrar déficit de generación en el sistema interconectado central, en ejecución del artículo 163 de la Ley General de Servicios Eléctricos, 2008.....	529
§ 19. Decreto N° 128, Energía, Reglamento para centrales de bombeo sin variabilidad hidrológica, 2016.....	541
§ 20. Decreto N° 71, Energía, Aprueba Reglamento de la Ley N° 20.571, que regula el pago de las tarifas eléctricas de las generadoras residenciales, 2014.....	551
<i>II. Distribución de energía eléctrica</i>	
§ 21. Decreto Supremo N° 106, Energía, Aprueba reglamento sobre licitaciones de suministro de energía para satisfacer el consumo de los clientes regulados de las empresas concesionarias del servicio público de distribución de energía eléctrica y deroga el Decreto Supremo N° 4, de 2008, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, 2016.....	569
<i>III. Concesiones y servidumbres</i>	
§ 22. Decreto Supremo N° 113, Economía, Fomento y Reconstrucción, Aprueba reglamento sobre integración y funcionamiento de las Comisiones Tasadoras establecidas por la Ley General de Servicios Eléctricos, 2014.....	609
<i>IV. Calidad del Servicio</i>	
§ 23. Resolución N° 85, Economía, Fomento y Reconstrucción, Modifica Norma Técnica con exigencias de seguridad y calidad de servicio para el sistema interconectado del norte grande y el sistema interconectado central, 2009.....	615
§ 24. Resolución N° 706 (Exenta), Ministerio de Energía, Fija Norma Técnica de Calidad de Servicio para Sistemas de Distribución, 2017.....	617
<i>V. Tarifas</i>	
§ 25. Decreto Supremo N° 341, Economía, Aprueba Reglamento para la fijación de precios de los servicios no consistentes en suministros de energía, 2008.....	621
§ 26. Decreto Supremo N° 86, Energía, Aprueba Reglamento para la fijación de precios de nudo, 2013.....	627

VI Licitaciones

- § 27. Decreto N° 29, Energía, Aprueba Reglamento de licitaciones para la provisión de bloques anuales de energía provenientes de medios de generación de energía renovable no convencional, 2014..... 65
- § 28. Resolución N° 215, Comisión Nacional de Energía, Establece los plazos, requisitos y condiciones, a los que se deberán sujetar las licitaciones de suministro de energía [...], 2017..... 67

VII Sanciones y compensaciones

- § 29. Decreto Supremo N° 119, Economía, Fomento y Reconstrucción, Aprueba Reglamento de sanciones en materia de electricidad y combustibles, 1989..... 69
- § 30. Decreto N° 31, Energía, Aprueba Reglamento para la determinación y pago de las compensaciones por indisponibilidad de suministro eléctrico, 2017..... 70

VIII Acceso abierto

- § 31. Resolución N° 154, Comisión Nacional de Energía, Establece términos y condiciones de aplicación del régimen de acceso abierto [...], 2017..... 71

IX Normativa técnica de seguridad

- § 32. Decreto N° 11, Energía, Aprueba Reglamento para la dictación de normas técnicas que rijan los aspectos técnicos, de seguridad, coordinación, calidad, información [...], 2017..... 73
- § 33. Decreto N° 109, Energía, Aprueba Reglamento de seguridad de las instalaciones eléctricas destinadas a la producción, transporte, prestación de servicios complementarios, sistemas de almacenamiento y distribución de energía eléctrica, 2018..... 74

X Servicios complementarios

- § 34. Decreto Supremo N° 130, Energía, Aprueba Reglamento que establece las disposiciones aplicables a los servicios complementarios con que deberá contar cada sistema eléctrico [...], 2012..... 75

Pág.		Pág.
	<i>XI. Corta y poda de árboles cercanos a líneas eléctricas</i>	
659	§ 35. Circular Nº 26.035, Energía, Imparte nuevas instrucciones sobre mantenimiento de instalaciones, corte y poda de árboles en las proximidades de líneas eléctricas, 2017	773
679	TOMO II FUENTES PRIMARIAS DE ENERGÍA. RENOVABLES Y NO RENOVABLES. GEOTERMIA/SOLAR/GAS/PETROLEO/NUCLEAR	
699	LIBRO CUARTO FUENTES PRIMARIAS DE ENERGÍA	
	PRIMERA PARTE: ENERGÍAS RENOVABLES	
	<i>I. Energía geotérmica</i>	
707	§ 36. Ley Nº 19.657 sobre Concesiones de Energía Geotérmica, 2000	787
717	§ 37. Decreto Supremo Nº 205, Minería, Reglamenta características Registro Público, para emisiones de mensajes radiales, de extractos de solicitud de concesiones de energía geotérmica en sectores de difícil acceso [...], 2000	803
	§ 38. Decreto Nº 131, Minería, faculta al Ministro de Minería a firmar "por orden del Presidente de la República" en materia de concesiones de energía geotérmica, 2004	807
	§ 39. Resolución Nº 381, Minería, resuelve apertura de Registro de Concesiones de Energía Geotérmica, 2006	809
731	§ 40. Decreto exento Nº 93, Energía, delega facultades que indica en materia de procedimiento concesional geotérmico, 2010	811
745	§ 41. Decreto Nº 114, Energía, Aprueba nuevo Reglamento para la aplicación de la Ley Nº 19.657, sobre Concesiones de Energía Geotérmica [...], 2013	813
	<i>II. Energía solar</i>	
	§ 42. Ley Nº 20.365, Establece franquicia tributaria respecto de sistemas solares térmicos, 2009	829
753	§ 43. Decreto Nº 331, Aprueba Reglamento de la Ley Nº 20.365, que establece franquicia tributaria respecto de sistemas solares térmicos, 2010	841

	Pag.
<i>III. Uso de suelo fiscal</i>	
§ 44. Decreto N° 359, Energía, Aprueba convenio marco de colaboración entre el Ministerio de Energía y el Ministerio de Bienes Nacionales, 2013.....	870
§ 45. Orden 1, Ministerio de Bienes Nacionales, Imparte criterios de general aplicación en materia de concesiones de uso oneroso de inmuebles fiscales para el desarrollo de proyectos de Energías Renovables No Convencionales, 2017.....	885
<i>SEGUNDA PARTE: ENERGIAS NO RENOVABLES</i>	
<i>I. Hidrocarburos. Aspectos generales</i>	
§ 46. Constitución Política de la República de Chile [artículo 19 N° 24 incisos 6° a 10].....	903
§ 47. Decreto con Fuerza de Ley N° 1, Minería, deroga Decreto N° 20, de 1964, y lo reemplaza por las disposiciones que indica [Registro de Hidrocarburos], 1970.....	907
<i>II. Exploración y producción</i>	
§ 48. Decreto con Fuerza de Ley N° 1, fija texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley N° 9.618, que crea la Empresa Nacional del Petróleo, 1987.....	911
§ 49. Decreto con Fuerza de Ley N° 2, Minería, fija texto refundido, coordinado y sistematizado del Decreto Ley N° 4.089, de 1975, que establece normas sobre contratos especiales de operación para la exploración y la explotación o beneficio de yacimientos de hidrocarburos, 1987.....	925
<i>III. Gas de red y licuado</i>	
§ 50. Decreto con Fuerza de Ley N° 423, Ley de Servicios de Gas, 1931.....	931
§ 51. Decreto Supremo N° 67, Economía, Aprueba Reglamento de servicio de gas de red, 2004.....	981
§ 52. Decreto Supremo N° 263, Economía, Aprueba Reglamento sobre concesiones provisionales y definitivas para la distribución y el transporte de gas, 1995.....	1027
§ 53. Decreto Supremo N° 280, Economía, Aprueba Reglamento de seguridad para el transporte y distribución de gas de red, 2010.....	1033
§ 54. Decreto Supremo N° 18, Energía, Aprueba Reglamento de seguridad para las instalaciones de transporte y distribución de gas, 2004.....	1033
§ 55. Decreto Supremo N° 67, Energía, Aprueba Reglamento de seguridad de plantas de procesamiento de gas, 2004.....	1033
§ 56. Decreto Supremo N° 102, Energía, Aprueba Reglamento de seguridad para el transporte y distribución de gas, 2014.....	1033
§ 57. Decreto Supremo N° 190, Energía, Aprueba Reglamento de construcción, Aprueba reglamento de construcción, 1996.....	1033
§ 58. Decreto Supremo N° 66, Energía, Aprueba Reglamento de instalaciones interiores de gas, 2004.....	1033
§ 59. Decreto Supremo N° 194, Energía, Aprueba Reglamento de intercambio de cilindros de gas, 2004.....	1033
§ 60. Decreto Supremo N° 108, Energía, Aprueba Reglamento de construcción, reglamento de construcción, 2004.....	1033
§ 61. Decreto Supremo N° 132, Energía, Aprueba Reglamento de calidad y de procedimiento de control al petróleo crudo, a los combustibles líquidos y a cualquier otra clase de combustible, 2004.....	1033
§ 62. Decreto Supremo N° 298, Energía, Aprueba Reglamento de construcción, Aprueba reglamento de construcción, 2004.....	1033
§ 63. Decreto Ley N° 2.312, Hacienda, Aprueba Reglamento de impuestos al artículo 1° del Decreto Ley N° 2.312, Hacienda, reemplazó el texto del Decreto Ley N° 2.312, Hacienda, impuestos a las ventas y servicios, 1978 [artículo 6°].....	1033
§ 64. Ley N° 18.502, Hacienda, Aprueba Reglamento de impuestos a las ventas y servicios, 1986.....	1033

Pag.		Pag.
879	§ 54. Decreto Supremo N° 108, Energia, Aprueba reglamento de seguridad para las instalaciones de almacenamiento, transporte y distribución de gas licuado de petróleo y operaciones asociadas, 2014.....	1045
	§ 55. Decreto Supremo N° 67, Energia, Aprueba reglamento de seguridad de plantas de gas natural licuado, 2012.....	1079
885	§ 56. Decreto Supremo N° 102, Energia, Aprueba reglamento de seguridad para el transporte de gas natural licuado, 2014.....	1095
	§ 57. Decreto Supremo N° 191, Economia, Fomento y Reconstrucción, Aprueba reglamento de instaladores de gas, 1996.....	1111
905	§ 58. Decreto Supremo N° 66, Energia, Aprueba Reglamento de instalaciones interiores y medidores de gas, 2007.....	1119
907	§ 59. Decreto Supremo N° 194, Aprueba reglamento sobre libre intercambio de cilindros de gas licuado, 1989.....	1347
	<i>B. Petróleo y otros derivados</i>	
911	§ 60. Decreto Supremo N° 160, Economía, Fomento y Reconstrucción, reglamento de seguridad para las instalaciones y operaciones de producción y refinación, transporte, almacenamiento, distribución y abastecimiento de combustibles líquidos, 2008.....	1351
925	§ 61. Decreto Supremo N° 132, Minería, establece normas técnicas, de calidad y de procedimiento de control aplicables al petróleo crudo, a los combustibles derivados de este y a cualquier otra clase de combustibles, 1979.....	1445
931	§ 62. Decreto Supremo N° 298, Economía, Fomento y Reconstrucción, Aprueba reglamento para la certificación de productos eléctricos y combustibles, [..], 2006.....	1451
981	<i>C. Tributación</i>	
1027	§ 63. Decreto Ley N° 2,312, Hacienda, introduce modificaciones al artículo 1° del Decreto Ley N° 1,606, de 1976, que reemplazó el texto del Decreto Ley N° 825, de 1974, sobre impuestos a las ventas y servicios y a otras disposiciones legales, 1978 [artículo 6°].....	1469
1033	§ 64. Ley N° 18,502, Hacienda, establece impuestos a combustibles que señala, 1980.....	1471

	Pag.	
§ 65. Ley N° 20.259, Hacienda, establece rebaja transitoria del impuesto a las gasolinas automotrices y modifica otros cuerpos legales, 2008.....	1481	§ 76. Decreto Supremo N° 1.000, Radiología de Instalaciones, 1985.....
<i>VI. Fondos</i>		
§ 66. Ley N° 19.030, Minería, crea el Fondo de Estabilización de Precios del Petróleo, 1991.....	1489	§ 77. Decreto Supremo N° 1.000, Transporte seguro de materiales, 1985.....
§ 67. Ley N° 19.275, Hacienda, destina recursos que indica para el Fondo de Desarrollo de la Región de Magallanes y de la Antártica Chilena, 1993.....	1495	Índice Temático.....
§ 68. Ley N° 20.063, Hacienda, crea Fondos de Estabilización de Precios de Combustibles derivados del petróleo, 2005.....	1497	Índice de Reglamentos.....
§ 69. Decreto N° 73, Minería, Aprueba Reglamento para la aplicación de la Ley N° 20.063, que crea el Fondo de Estabilización de Precios de Combustibles derivados del petróleo, 2007.....	1507	CÓMO ACCEDER A ESTE ÍNDICE THOMSON REUTERS PROVIEW
<i>VII. Mecanismos de estabilización</i>		
§ 70. Ley N° 20.493, Hacienda, crea un nuevo sistema de protección al contribuyente ante las variaciones en los precios internacionales de los combustibles, 2011.....	1521	
§ 71. Ley N° 20.505, Hacienda, adelanta plena vigencia del Sistema de Protección al Contribuyente del Impuesto Específico de Combustibles (SIPCO), previsto en la Ley N° 20.493, 2011.....	1529	
§ 72. Decreto N° 332, Hacienda, Aprueba reglamento para la aplicación del sistema de protección al contribuyente ante las variaciones en los precios internacionales de los combustibles creado por el Título II de la Ley N° 20.493, 2011.....	1531	
<i>VIII. Energía nuclear</i>		
§ 73. Ley N° 16.319, Economía, Fomento y Reconstrucción, crea la Comisión Chilena de Energía Nuclear, 1965.....	1541	
§ 74. Ley N° 18.302, Minería, Ley de seguridad nuclear, 1984.....	1549	
§ 75. Decreto Supremo N° 133, Salud, Reglamento sobre autorizaciones para instalaciones radioactivas o equipos generadores de radiaciones ionizantes, personal que se desempeña en ellas, u opere tales equipos y otras actividades afines, 1984.....	1567	

Pág.		Pág.
	§ 76. Decreto Supremo N° 3, Salud, Reglamento de protección radiológica de instalaciones radioactivas, 1985	1573
1481	§ 77. Decreto Supremo N° 12, Minería, Reglamento para el transporte seguro de materiales radiactivos, 1985	1577
	§ 78. Decreto Supremo N° 87, Minería, Reglamento de protección física de las instalaciones de los materiales nucleares, 1985.....	1605
1489	Índice Temático.....	1673
	Índice de Reglamentos	1675
1495	CÓMO ACCEDER A ESTE LIBRO DIGITAL A TRAVÉS DE THOMSON REUTERS PROVIEW	1677
1497		
1507		
1521		
1529		
1531		
1541		
1549		
1567		