

ÍNDICE

Dominio público hidráulico terrestre

Autor: Cristian Neumann Manieu

Editorial Libromar /2022

www.librotecna.cl

Prólogo	15
---------------	----

Capítulo Primero

DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO	25
---	-----------

1. Territorio: Determinación e identidad	25
2. Dominio público hidráulico nacional	30
3. Dominio público hidráulico marítimo	32
4. Dominio público hidráulico terrestre	38
4.1. Antecedentes	38
4.2. Bienes del dominio público hidráulico terrestre	40
4.3. Principio sustantivo del dominio público hidráulico terrestre ...	46
4.4. Marco normativo	49

Capítulo Segundo

AGUAS TERRESTRES	53
-------------------------------	-----------

1. Antecedentes	53
2. Tipos de aguas	59
3. Aguas terrestres: objeto de derechos y potestades	62
3.1. Aguas terrestres de relevancia jurídica	62
3.2. Origen físico de las aguas terrestres	72

www.librotecna.cl

4. La fuente natural de abastecimiento determina el ámbito de potestades y derechos	78
5. El aprovechamiento particular del agua lluvia	81
6. Del uso y goce de las aguas en estado sólido	91
6.1. Referencias	91
6.2. Prohibición de asignar derechos sobre las aguas sólidas	102
6.3. El uso y goce de las aguas sólidas	107
6.4. Jurisprudencia	108

Capítulo Tercero

TÍTULO HABILITANTE DEL USO Y GOCE LEGÍTIMO DE LAS AGUAS 115

1. Nuevo concepto del derecho de aprovechamiento de aguas	115
2. Nuevos requisitos para asignación por concesión de un derecho de aguas .	116
3. Nuevas menciones del acto de asignación del derecho de aprovechamiento de aguas	117
4. Nueva forma de perfeccionar e inscribir el acto de asignación del derecho de aprovechamiento	118
5. Los derechos de aprovechamiento sujetos a extinción	119
5.1. Antecedentes	119
5.2. Causales de extinción del derecho de aprovechamiento de aguas .	121
5.2.1. Llegada del plazo, sin prórroga total	121
5.2.2. No pago de la patente (Remate)	122
5.2.3. Extinción especial de derecho de aprovechamiento consuntivo incorporado a listado de patente por no uso	124
5.2.4. No inscripción dentro de plazo en el Conservador de Bienes Raíces (caducidad)	127
5.2.5. Expropiación	130
5.2.6. Otras causales	130
6. Incorporación de los usos prioritarios	133
7. Del nuevo derecho de aprovechamiento de aguas <i>in situ</i> o no extractivo .	134
8. Nuevos derechos de aprovechamiento por el solo ministerio de la ley .	137

9. Autorización transitoria de extracción de un derecho de aprovechamiento en trámite	140
10. Reserva de aguas y su concesión como derecho de aprovechamiento de aguas	141
11. Asignación del derecho de aprovechamiento por el Presidente de la República	144

Capítulo Cuarto
CUENCA HIDROLÓGICA 147

1. Antecedentes	147
2. Concepto de cuenca hidrológica	153
3. Límites de la cuenca hidrológica	159
4. Elementos que integran la cuenca hidrológica	160
5. Tipos de cuencas hidrológicas	162

Capítulo Quinto
FUENTE NATURAL DE ABASTECIMIENTO
DE AGUAS 167

1. Concepto de fuente natural de abastecimiento	167
2. Tipología de fuentes naturales de abastecimiento	171
2.1. Fuentes naturales de abastecimiento de aguas superficiales	171
2.2. Fuentes naturales de abastecimiento de aguas subterráneas	172
2.2.1. Antecedentes	172
2.2.2. Concepto de acuífero	173
2.2.3. Tipología de acuíferos	174
2.2.4. Elementos que integran un acuífero	178
2.2.5. Información sobre un acuífero	179
3. Del cambio de fuente de abastecimiento	183
3.1. Referencias	183
3.2. Jurisprudencia	186

3.3.	Distinción entre cambio fuente de abastecimiento y traslado de ejercicio o cambio de punto de captación	200
3.3.1.	Distinción entre cambio de fuente de abastecimiento y traslado del ejercicio de derechos de aprovechamiento ...	203
3.3.2.	Distinción entre cambio de fuente de abastecimiento y cambio de punto de captación de derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas	206
3.4.	Algunas reflexiones sobre la autorización de cambio de fuente de abastecimiento de un derecho de aguas	208
3.4.1.	Cambio de fuente de abastecimiento de derechos de aprovechamiento desde cauces naturales a acuíferos y viceversa	208
3.4.2.	Cambio de fuente de abastecimiento, permite o no reversar a la fuente originaria	213
3.4.3.	Cambio de fuente de abastecimiento, bajo ciertas condiciones técnicas	215
3.4.4.	Cambio parcial de fuente de abastecimiento	220
4.	Traslado del punto de captación de aguas superficiales	221
5.	Cambio de punto de captación de aguas subterráneas	222
6.	Prohibiciones en las fuentes naturales de abastecimiento	226
7.	Limitaciones en las fuentes naturales de abastecimiento	227
7.1.	Limitaciones en fuentes de aguas superficiales	231
7.1.1.	Declaración de agotamiento de la fuente natural de abastecimiento	231
7.1.2.	Redistribución de las aguas	235
A.	Antecedentes	235
B.	Nueva normativa	240
C.	Objeto de la declaración de zona de escasez	242
D.	Condición hidrológica	242
E.	Procedimiento	243
I)	Corrientes naturales con junta de vigilancia registradas en el Catastro Público de Aguas	243
II)	Corrientes naturales o cauces artificiales en que aún no se hayan constituido legalmente organizaciones de usuarios, por no encontrarse éstas debidamente registradas en el Catastro Público de Aguas	246

F. Autorización de extracciones de aguas provisionales . . .	247
G. Inaplicabilidad a las aguas embalsadas	249
H. De las indemnizaciones	250
7.1.3. Suspensión de los seccionamientos de fuente de abasteci- miento	250
7.1.4. Suspensión de las extracciones o del ejercicio del derecho de aprovechamiento	257
7.1.5. Reducción temporal del ejercicio de los derechos de apro- vechamiento	259
7.2. Limitaciones en fuentes de aguas subterráneas	260
7.2.1. Nuevas zonas de prohibición para exploración de aguas subterráneas	260
7.2.2. Reducción temporal del ejercicio de los derechos de apro- vechamiento de aguas subterráneas	261
7.2.3. Área de restricción en sectores hidrogeológicos de aprove- chamiento común de aguas subterráneas	264
7.2.4. Zonas de prohibición para nuevas explotaciones de aguas subterráneas	271
7.2.5. Suspensión de las extracciones o del ejercicio del derecho de aprovechamiento	278
7.2.6. De la limitación y de la prohibición de autorización de cambio de punto de captación dentro de una zona de prohi- bición	278
 Capítulo Sexto CAUCES NATURALES	
1. Concepto de cauce natural	280
2. Elementos que conforman un cauce natural	281
2.1. Las aguas	281
2.2. El álveo	282
2.3. La ribera	288
2.4. La playa	289
2.5. La Línea de playa o de aguas máximas	292
3. Tipología de cauces naturales	297

3.1. Atendiendo a la naturaleza de las aguas	297
3.2. Atendiendo al origen de las aguas	298
3.3. Atendiendo a si las aguas están detenidas o no en el cauce	301
3.4. Atendiendo al dominio del cauce	301
3.5. Atendiendo a la continuidad o no del flujo de aguas en el cauce	302
4. De la protección, policía y vigilancia de cauces y aguas	302
4.1. Obras en los cauces	303
4.1.1. Antecedentes	303
4.1.2. Construcción, modificación o destrucción de obras	304
A. Obligación de presentar proyectos para aprobación	304
B. Obras ejecutadas sin autorización	305
C. Del proceso de fiscalización y sanción	306
C.1. De la forma de iniciarse el proceso sancio-	
natorio	306
C.2. Admisibilidad y plazo del proceso	307
C.3. Obligaciones del personal fiscalizador	307
C.4. De la inspección a terreno	308
C.5. Resolución de plano o, previa, recepción de	
prueba	309
C.6. Elaboración de informe para resolver	310
C.7. Resolución y recursos	310
C.8. Sanciones	311
i) Sanciones a las contravenciones de los artícu-	
los 172 y 307 del Código	311
ii) Sanciones a las contravenciones previstas en	
el artículo 173 del Código	312
C.9. Prescripción de las infracciones	315
C.10. Imposición y cobro de la multa y beneficiario	315
C.11. Rebaja o aumento de la multa	316
C.12. Obras sin autorización de competencia de orga-	
nizaciones de usuarios de aguas	316
4.1.3. Paralización de obras	318
4.2. Amparo judicial y denuncia de obras inseguras	318
4.3. Seguridad de las obras	321

4.3.1. Inspección y reparación de obras hidráulicas mayores . . .	322
4.3.2. Vigilancia de las obras de tomas	322
4.3.3. Ordenar la construcción de obras de protección	323
4.4. Protección de las aguas	325
4.5. Extracción ilegal de aguas	326
4.6. Nueva figura delictiva: Desvío, contaminación, usurpación, ocu- pación ilegal o cualquier afectación ilegítima de las aguas	329
4.7. Caudal ecológico mínimo	333
4.8. Control efectivo de extracciones	338

Capítulo Séptimo
OBRAS ARTIFICIALES 341

1. Contexto	341
2. Concepto de obra artificial	346
3. Tipología de obras artificiales	349
3.1. Atendiendo al objeto de las obras	349
3.2. Atendiendo a si las aguas fluyen o están detenidas	350
3.3. Atendiendo a la naturaleza de las aguas	351
3.4. Atendiendo a si las aguas están a la vista del hombre	352
3.5. Atendiendo a la finalidad que persiguen las obras	252
4. Obras hidráulicas especiales	354
4.1. Obras hidráulicas de aguas superficiales	354
4.1.1. Compuertas	354
4.1.2. Canales	356
4.1.3. Canal de derrames	357
4.1.4. Canal de desagüe	359
4.1.5. Obras de regularización y defensa de riberas en cauces naturales	360
A. Enrocados	360
B. Gaviones	361
C. Espigones	362
D. Pretil	362

E. Muros de Borde	363
F. Badén	363
4.1.6. Obras asociadas al ejercicio del derecho de aprovechamiento	364
A. Bocatomas	364
B. Bocatomas temporales	368
C. Vertedero	368
4.1.7. Obras de distribución de aguas	371
A. Marcos partidores	371
B. Boqueras	372
C. Compuertas de entrega	372
D. Cajas de distribución	373
4.2. Obras hidráulicas de aguas subterráneas	373
4.2.1. Pozo	373
4.2.2. Noria	376
4.2.3. Sistema de punteras	377
4.2.4. Drenes	378
4.2.5. Drenajes	380
5. De la autorización de obras en fuentes naturales y cauces artificiales ..	387
5.1. Antecedentes	387
5.1.1. Normativa genérica para obras	387
5.1.2. Normas para obras hidráulicas menores	390
5.1.3. Normas para obras hidráulicas mayores	391
A. Obras hidráulicas mayores	391
B. Procedimiento de autorización	391
C. Supervisión de construcción	392
D. Garantías	393
E. Inspección de obras durante su operación o funcionamiento	393
5.1.4. Normas para obras que atraviesan cauces u obras hidráulicas	394
5.1.5. Normas para obras en terrenos húmedos	394
5.2. Paralización de obras en cauces naturales	395
5.3. Medidas mitigadoras por aprobación de obras	395

5.4. Nuevas reglas para aprobación de obras	395
5.4.1. Obligación legal de evaluación e informe	395
5.4.2. Designación de perito para informe de pre revisión	396
5.4.3. Contenidos mínimos de los informes de los peritos externos	396
5.4.4. Requisitos, inhabilidades e incompatibilidades para inscri- birse y permanecer de los peritos externos	396
5.4.5. De los gastos del peritaje externo	397
5.4.6. Obligatoriedad del Informe y conclusiones del perito ...	398
5.4.7. Responsabilidad solidaria del perito	398
Bibliografía	399
Autores	399
Legislación	406
Jurisprudencia	409
Judicial	409
Administrativa (Contraloría General de la República)	411
Administrativa (Dirección General de Aguas)	413

www.librotecnia.cl