

# INDICE GENERAL

## CAPÍTULO I

### EL CONCEPTO DE EXPLOTACIÓN AGRARIA Noción - Componentes - Naturaleza - Disciplina

#### Sección I

#### NOCIÓN

<b>I. Generalidades</b> .....	7
1. Introducción .....	7
2. Las referencias legislativas a la explotación agraria en el ordenamiento uruguayo .....	11
<b>II. La explotación agraria como complejo de bienes</b> .....	12
3. Antecedentes históricos .....	12
3.1. La codificación civil (napoleónica) .....	14
3.2. El Código Rural de 1875 .....	14
4. El Código Rural vigente y la legislación extra Código. La explotación rural en la definición de actividad agraria contenida en el art. 3º de la ley N° 17.777 .....	16
5. Sigue. El criterio de la definición reglamentaria de explotación agraria del Art. 2º del Decreto 333/04 de conservación de suelos y aguas ....	17
<b>III. La explotación agraria como actividad</b> .....	18
6. Noción .....	18
6.1. Sigue. El criterio de la definición reglamentaria de explotación agraria del art. 3º del Decreto N° 61/87 de 29.01.87 en materia de seguridad social .....	19
<b>IV. La explotación agraria como unidad de producción</b> .....	20
7. El problema de la noción del instituto no es un asunto de vocablos sino de disciplina jurídica .....	20
8. La explotación desde la perspectiva funcional u operativa del derecho de bienes .....	21
9. Sentido y alcance de la “actividad” en la sistematización jurídica ....	22

10.	La integración de los bienes y la actividad en el seno de la explotación. Las cosas organizadas y puestas en función . . . . .	24
11.	La organización. Importancia y significado en la concepción de la explotación agraria. La explotación como unidad de producción . . . . .	25
11.1.	La organización y el valor intangible de la explotación . . . . .	26
11.2.	Sigue. Características de la organización desde el punto de vista jurídico . . . . .	27
12.	El funcionamiento . . . . .	27
13.	La <i>productividad</i> como requerimiento actual de la organización y funcionamiento de la explotación . . . . .	28
14.	La "titularidad" de la explotación agraria. Sentido y alcance . . . . .	29
14.1.	La organización y funcionamiento desde el punto de vista de su titularidad jurídico formal . . . . .	30
14.2.	La organización y funcionamiento en la explotación agraria de servicios (el caso del pastoreo denominado "propio" o "típico") . . . . .	30
15.	Síntesis conceptual . . . . .	31
16.	Explotación, empresa y actividad . . . . .	33

## Sección II

### LOS COMPONENTES DE LA EXPLOTACIÓN AGRARIA

17.	Generalidades . . . . .	35
18.	El asiento físico . . . . .	36
19.	El establecimiento rural como asiento físico de la explotación agraria. Diferencias entre el establecimiento rural y la explotación agraria en nuestro derecho positivo . . . . .	37
19.1.	Los recursos naturales . . . . .	38
20.	Los frutos y los bienes muebles . . . . .	38
21.	El problema de los derechos y otros bienes incorporales (denominación, clientela, llave, concurrencia, etc.) . . . . .	39
21.1.	Nombre o denominación . . . . .	39
21.2.	Explotaciones conexas, clientela, enseñas y marcas, etc. . . . .	40
21.3.	El problema con ciertos derechos, como el arrendamiento y derechos de pastoreo, las marcas y señales del ganado, las concesiones de aguas, etc. . . . .	40
21.4.	Sigue . . . . .	41

### Sección III NATURALEZA JURIDICA

22.	Introducción .....	42
23.	La teorías de la explotación como cosa inmueble .....	43
24.	Las teorías relativas a la unión de cosas. Las diversidad de posturas doctrinarias .....	44
24.1.	Las teorías que niegan la realidad jurídica de la hacienda o explotación. Las teorías atomistas .....	45
24.2.	Las teorías unitarias. La explotación agraria como universalidad de hecho. El concepto de universalidad de cosas y su alcance ..	46
24.3.	Sigue. La explotación no es un agregado de bienes. El complejo de bienes organizados o complejo "haciendal" .....	48
25.	Algunas precisiones respecto a la naturaleza jurídica de la explotación agraria en nuestro ordenamiento jurídico. Alcance de las universalidades de cosas en el derecho nacional. Las cosas y el objeto de derecho ..	48
25.1.	Continúa. El problema de las uniones de bienes como cosa ....	49
25.2.	La explotación agraria no es una cosa o bien porque no puede ser objeto de propiedad autónoma .....	50
25.3.	La explotación agraria como objeto de derecho .....	51

### Sección IV DISCIPLINA JURÍDICA

26.	Generalidades. Los diferentes aspectos de la disciplina de la explotación agraria .....	53
27.	Régimen de la "titularidad" de las explotaciones agrarias .....	54
28.	Régimen de circulación o tráfico jurídico de las explotaciones agrarias .....	55
28.1.	La explotación agraria en la sociedad conyugal .....	55
28.1.1.	El problema del aumento de valor que la explotación agraria provoca en bienes propios .....	56
28.1.2.	El caso especial del ganado propio en la sociedad conyugal. Incidencia de la explotación en la ganancialidad en las haciendas propias .....	56
28.2.	La explotación y la prenda sin desplazamiento .....	57
28.3.	Otros ejemplos (usufructo, legado). Alcance de la autonomía de la voluntad .....	57
29.	El régimen de organización y funcionamiento. Las modalidades de explotación agraria .....	57

## CAPÍTULO II

### LA EXPLOTACIÓN GANADERA

<b>I. Generalidades</b> .....	59
1. Introducción. Régimen Jurídico .....	59
2. Ámbito material de la explotación ganadera. Concepto y calificación de los ganados .....	61
<b>II. Marcas y Señales</b> .....	61
3. Concepto .....	61
4. Del régimen voluntario y liberal de las marcas al de los sistemas marcarios obligatorios del ganado mayor. Antecedentes .....	62
4.1. Los sistemas marcarios. La Primera Serie. La Segunda Serie. El Sistema Único Oficial .....	63
4.2. La vigencia territorial de la marca .....	64
5. Del régimen de las señales. Alcance facultativo de las marcas en el ganado menor .....	64
6. El problema de la naturaleza de los derechos sobre las marcas y señales .....	65
7. El Registro de la Propiedad Pecuaría. La adjudicación de las marcas y contralor de los hierros .....	67
7.1. El contralor de hierros .....	68
8. Valor probatorio de las marcas y señales .....	68
9. Las transferencias de las marcas y señales por acto entre vivos y por causa de muerte .....	70
10. La marcación y señalada. La situación de los animales orejanos y los sueltos .....	71
10.2. Características de la marcación .....	72
11. Otros signos y elementos de individualización .....	72
12. Las marcas y señales en el ganado de raza. Los registros genealógicos .....	73
12.1. Sigue. Alcance de la obligación de inscripción del pedigrí. Inscripción de oficio .....	74
13. Las contramarcas. Procedencia y alcance probatorio. ....	75
13.1. La contramarca en los cueros .....	76
14. Los frutos del país .....	76
<b>III. El régimen de trazabilidad grupal</b> .....	77
15. El control estatal de la propiedad, tenencia y movimientos de ganado. De la DICOSE al SNIG .....	77

16.	La inscripción registral. Alcance del incumplimiento . . . . .	78
16.2.	Naturaleza del Registro y alcance de los datos e informaciones . . . . .	79
17.	La Declaración Jurada anual . . . . .	80
17.1.	Alcance del deber de acreditar la inscripción en cualquier gestión ante las oficinas estatales . . . . .	82
18.	De las Guías de Propiedad y Tránsito. Concepto, función y formalidades . . . . .	82
19.	Antecedentes . . . . .	83
20.	El régimen del certificado-guía del Código Rural y el alcance de las normas complementarias. Evolución normativa del sistema de control ganadero . . . . .	84
20.1.	Segue. El régimen complementario de la ley N° 12.147 . . . . .	85
20.2.	Segue. La ley N° 14.106 y el Decreto 700/73. La creación de la DINACOSE (art.279 de D. Ley N° 14.189) . . . . .	85
20.3.	La sustitución del certificado-guía por la Guía de Propiedad y Tránsito . . . . .	86
20.4.	Alcance de la derogación. Normativa vigente . . . . .	87
21.	De la manera que opera el control de movimientos de ganado y frutos del país. Del uso de las Guías de Propiedad y Tránsito . . . . .	87
22.	De los casos concretos o especiales. De los permisos policiales . . . . .	89
22.1.	Las zonas aduaneras o de frontera . . . . .	90
23.	Naturaleza jurídica de la Guía de Propiedad y Tránsito . . . . .	91
24.	Trascendencia jurídica de la Guía de Propiedad y Tránsito en los negocios de enajenación. Acreditación de la propiedad del ganado adquirido . . . . .	93
25.	La vigencia del art.182 del Código Rural . . . . .	93
26.	La distinción entre vendedor y propietario en la expedición de la Guía de Propiedad y Tránsito en los negocios de enajenación . . . . .	94
27.	El rol de la Guía de Propiedad y Tránsito en la transferencia de la propiedad: la posición de la doctrina . . . . .	95
27.1.	Segue. La Guía de Propiedad y Tránsito no es un documento de simple valor administrativo. El contenido de la prestación legal del enajenante (art.182 del Código Rural) . . . . .	96
28.	La Guía como un accesorio de la entrega que perfecciona el negocio dispositivo . . . . .	97
28.1.	Otras consideraciones relativas al rol de este documento en los negocios de enajenación . . . . .	97
29.	La Guía como único documento que acredita la propiedad del ganado adquirido . . . . .	98

29.1. Inexistencia de solemnidad en el ámbito privado. La solemnidad en el ámbito administrativo .....	99
29.2. Las diferentes interpretaciones relativas al alcance de la Guía de Propiedad y Tránsito como documento único .....	100
30. De la Planilla de Contralor Interno .....	102
31. Infracciones y sanciones por omisiones .....	102
32. De la manera que opera el sistema de control de existencias en base a las obligaciones documentales .....	103
<b>IV. El régimen de la trazabilidad individual .....</b>	<b>103</b>
33. Introducción .....	103
34. Orígenes y motivos para la imposición obligatoria de la trazabilidad ganadera individual .....	104
35. El concepto de trazabilidad animal en la ley uruguaya .....	105
36. El Sistema de Identificación y Registro Animal (SIRA). Régimen operativo .....	106
37. Alcance de la registración de las operaciones en el SIRA respecto de la propiedad del ganado .....	109
37.1. Las interdicciones en los movimientos de ganado dispuestas o comunicadas al SNIG .....	111
<b>V. El régimen de la sanidad, alimentación y manejo de las haciendas .....</b>	<b>111</b>
38. Introducción .....	111
39. El régimen de la policía sanitaria ganadera .....	111
40. El rifle sanitario y las indemnizaciones .....	113
41. El Fondo Permanente de Indemnización y el Seguro para el Control de las Enfermedades Prevalentes .....	114
42. El Fondo Agropecuario de Emergencia .....	115
43. El régimen de la alimentación en la explotación ganadera .....	115
44. El manejo del ganado .....	116

## CAPÍTULO III RÉGIMEN GENERAL DE LA EXPLOTACIÓN AGRÍCOLA

### Sección I GENERALIDADES

1.	Introducción. Los tres aspectos tradicionales de la regulación de las explotaciones agrícolas .....	117
2.	La legislación agrícola como instrumento del dirigismo económico ..	118
3.	La legislación agrícola como instrumento para el apoyo técnico .....	119
4.	La sanidad vegetal .....	119

### Sección II LA TUTELA AMBIENTAL. LAS EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS

I.	El desarrollo sostenible en la agricultura .....	121
5.	Influencias del modelo productivo de la denominada "revolución verde" en la transformación de las explotaciones agrícolas a nivel comparado .....	121
6.	De la revolución verde a la tutela ambiental en la agricultura .....	122
7.	La reacción de la comunidad internacional .....	122
8.	El nuevo paradigma de la agricultura moderna. De la producción a la productividad en términos ambientales: el desarrollo sostenible en nuestro derecho positivo .....	124
9.	Impacto ambiental y agricultura. La Autorización ambiental previa en explotaciones agrícolas .....	125
10.	Aspectos de la situación actual .....	126
II.	Del uso y manejo de los suelos (Régimen jurídico de la conservación de los suelos y aguas) .....	126
11.	Generalidades .....	126
12.	Importancia de la conservación de los suelos. El hecho técnico y su evolución .....	127
13.	El régimen jurídico de la protección de los suelos .....	128
14.	Continuación. El cambio en el hecho político desde la ley N°13.667 al dec.-ley N° 15.239 de conservación de suelos y aguas .....	128
15.	La diversidad de aspectos naturales, sociales y económicos que inciden sobre la degradación de los suelos y que son fuentes materiales de la legislación agraria de tutela .....	129

16.	Aspectos de la estrategia empleada por la legislación de conservación de suelos y aguas para enfrentar los problemas que presenta la materia	131
17.	La declaración de interés nacional. La naturaleza jurídica de la ley	131
18.	El rol del Estado	132
18.1.	Las normas técnicas básicas. Irregularidades legislativas. El hecho técnico y la delegación normativa	133
18.2.	El contenido de las normas técnicas básicas	134
18.3.	El uso responsable de los recursos naturales: los Planes de Uso y Manejo de Suelos. Aplicación automática en casos de cambio de la titularidad de la explotación agrícola. Importancia de solicitar información registrada.	134
18.4.	Los cultivos prohibidos	136
19.	Naturaleza y alcance de las obligaciones de los titulares de explotaciones agropecuarias y tenedores de tierra. La reglamentación de los actos de cultivo	136
20.	El deber de colaboración	137
21.	Otros aspectos legales de la conservación de los suelos	138
21.1.	El control en el fraccionamiento de las parcelas. El problema de su "cómoda división" a los efectos de su explotación racional	138
21.2.	Las obras de infraestructura vial y la tutela del paisaje	139
22.	Precisiones referentes a las aguas en materia del uso de los suelos	139
23.	Aspectos de la conservación de los suelos en otras leyes agrarias	139
23.1.	La Ley de Colonización. Las Comunidades Agrarias	139
23.2.	La conservación de los suelos en la legislación de aparcerías prediales y arrendamientos rurales. La causal de rescisión contractual	140
23.2.1.	Precisiones relativas a la responsabilidad del propietario en el caso de los arrendamientos rurales y aparcerías prediales. La posibilidad de exigir garantías.	141
23.4.	Aspectos de la conservación y manejo de los suelos en la ley de riego	142
24.	Régimen represivo: fiscalización, infracciones y sanciones	142
25.	La regulación de la producción, importación y comercialización de fertilizantes. Ley N° 13.663 de 14.6.68	143
<b>III.</b>	<b>El control fitosanitario</b>	<b>144</b>
26.	Introducción	144
27.	El control de los productos fitosanitarios	145

28.	El control de las aplicaciones de los productos fitosanitarios en las explotaciones agrícolas . . . . .	146
29.	El control de los residuos tóxicos . . . . .	147
31.	El régimen de la policía sanitaria vegetal . . . . .	147

## CAPÍTULO IV

### REGÍMENES PARTICULARES DE EXPLOTACIÓN AGRÍCOLA

#### Sección I

#### LA EXPLOTACIÓN DE CULTIVARES

##### (Régimen de semillas)

1.	Introducción . . . . .	149
2.	Los sistemas de tutela de la propiedad intelectual sobre las innovaciones vegetales: Patentes y Derechos de Obtentor . . . . .	150
3.	Régimen jurídico . . . . .	150
4.	Sigue. Tratados internacionales. Alcance de la recepción por el ordenamiento uruguayo del Convenio de la UPOV. Importancia de los derechos de obtentor en otros acuerdos del comercio internacional . . . . .	151
4.1.	Sigue. El Acta modificativa de 1991 no ha sido ratificada por nuestra ley y por tanto no aplica en nuestro derecho positivo . . . . .	152
5.	Naturaleza y fundamento del denominado "derecho de obtentor" y su diferencia con las patentes . . . . .	153
6.	Sigue. La exclusión de las plantas y animales del régimen de patentes en el derecho nacional e internacional . . . . .	155
7.	Concepto de obtentor vegetal o creador . . . . .	156
8.	Concepto de Cultivar. El cultivar como expresión material de la creación y como modalidad de explotación agraria. El carácter de productor rural del titular del cultivar . . . . .	156
9.	El Registro Nacional de Cultivares . . . . .	157
10.	Requisitos para la inscripción de los Cultivares . . . . .	158
11.	El dominio del obtentor. Objeto . . . . .	158
12.	Necesidad del reconocimiento del dominio del obtentor. El Registro de Propiedad de Cultivares . . . . .	159
13.	Requisitos para la inscripción y reconocimiento de la propiedad . . . . .	159
14.	Títulos Provisorios y Definitivos. Del procedimiento para otorgarlos . . . . .	160
15.	Obtentores nacionales y extranjeros. Derecho de prioridad de alcance internacional . . . . .	161

16.	Contenido del derecho del obtentor .....	162
17.	Excepciones al derecho del obtentor. Limitaciones al derecho de propiedad sobre la obtención .....	162
18.	El derecho del obtentor se limita al material de reproducción y no se extiende al producto de la cosecha .....	163
19.	Las limitaciones fundadas en la excepción del agricultor .....	164
19.1.	Los derechos del agricultor. Diferencias con la excepción del agricultor .....	165
19.2.	Fundamentos y contenido de los derechos del agricultor .....	166
19.3.	Sigue. Requisitos exigidos para que los agricultores puedan sembrar las semillas de sus cosechas sin pago de regalía .....	168
19.4.	El orden público en la renuncia del derecho y la regalía extendida en el denominado "pequeño agricultor" .....	169
19.5.	El concepto de "pequeño agricultor" .....	171
19.5.1.	La inscripción registral y la declaración jurada. Carácter declarativo y no constitutivo del registro .....	174
20.	Las limitaciones relativas a las investigaciones .....	174
21.	Particularidades de la propiedad del obtentor .....	175
21.1.	Plazo de validez del Título de Propiedad .....	175
21.2.	La declaración de "Uso Público" .....	175
21.3.	Revocación o caducidad de los derechos protegidos .....	176
22.	Mecanismos procesales para la tutela de los derechos del obtentor (arts. 311 y sigts. del CGP) .....	176
23.	Sanciones y responsabilidad civil .....	177
24.	Del Registro de Criaderos, Productores y Comerciantes de Semillas .	177

## Sección II

### LA EXPLOTACIÓN FORESTAL (Régimen de la Silvicultura)

25.	Introducción. Remisión .....	178
26.	El régimen jurídico de las explotaciones forestales .....	179
27.	Los bosques de rendimiento .....	179
28.	La calificación del bosque de rendimiento. Requisitos .....	180
29.	El Registro de Bosques .....	181

30.	Vicisitudes jurídicas que plantea la explotación de los bosques. La propiedad forestal. El cultivo en suelo propio o ajeno. Del derecho de arrendamiento al derecho de superficie . . . . .	181
31.	La Autorización Ambiental Previa . . . . .	184
32.	Plan de manejo de los bosques y el código de buenas prácticas forestales. La Gestión forestal sostenible . . . . .	185
33.	Prohibición de forestar . . . . .	185

## CAPÍTULO V

### LA EXPLOTACIÓN GRANJERA

1.	Generalidades . . . . .	187
2.	El fomento de la granja . . . . .	187
3.	El control de la producción de granja . . . . .	188
<b>I.</b>	<b>La explotación vitícola. Régimen de los viñedos . . . . .</b>	<b>189</b>
4.	Introducción . . . . .	189
5.	El fundamento del sistema regulatorio de las explotaciones vitícolas. La justificación de los rendimientos productivos en la elaboración del vino . . . . .	190
6.	El Registro de viticultores, bodegueros y vitivinicultores . . . . .	191
7.	Las obligaciones legales de los viticultores. La posibilidad de limitar los cultivos. Las declaraciones juradas y el libro de romaneos . . . . .	192
8.	Los certificados guías como documentos que legitiman el tránsito y la comercialización de la uva elaborada . . . . .	193
9.	La Protección Integral de los viñedos. El Fondo de Protección Integral . . . . .	194
<b>II.</b>	<b>La explotación avícola . . . . .</b>	<b>194</b>
10.	Introducción . . . . .	194
11.	La evolución normativa relativa a la producción avícola . . . . .	194
12.	Las explotaciones avícolas a façon. La mesa de trabajo permanente en avicultura . . . . .	195
13.	Régimen de registro, control de existencias y movimientos avícolas. La Unidad de Monitoreo Avícola . . . . .	196
14.	El Sistema de Monitoreo Avícola y su función operativa a través del Sistema Nacional de Información Ganadera. La trazabilidad aviar mediante sistema informático. La Unidad Coordinadora de Sanidad e Inocuidad Avícola . . . . .	197

<b>III. La explotación apícola</b> .....	198
15. La promoción del desarrollo apícola .....	198
16. El Registro Nacional de Propietarios de Colmenas y de titulares de explotaciones de producción y comercialización de la miel. Obligaciones documentales .....	199
17. La trazabilidad de la miel. El Registro Nacional de Salas de Extracción y el Sistema de Consulta .....	200
<b>IV. La explotación lechera</b> .....	201
18. Generalidades .....	201
<b>V. La explotación hortofrutícola</b> .....	202
19. Generalidades. El Registro Nacional Frutihortícola .....	202

## CAPÍTULO VI

### SISTEMAS DE EXPLOTACIÓN AGRARIA

#### Sección I

#### LAS EXPLOTACIONES DE REGADÍO

<b>I. El acceso al agua con fines agrícolas</b> .....	203
1. Introducción .....	203
2. El acceso al agua. Los usos comunes y privativos. El derecho de aprovechamiento. Noción .....	204
3. Los títulos administrativos mediante los que se confieren los derechos de aprovechamiento. Permisos y concesiones .....	205
4. Naturaleza jurídica y distinción entre permisos y concesiones en materia de aguas .....	205
5. El Permiso. Características generales del aprovechamiento en el Código de Aguas .....	206
5.1. Modalidades de permisos .....	207
6. Otorgamiento y extinción del permiso. Los "usos de hecho" .....	207
7. Concesión. Características del aprovechamiento en el Código de Aguas .....	208
7.1. Bilateralidad de la concesión .....	209
7.2. No confiere derecho real sino personal .....	209
7.3. El régimen de la cesión de la concesión en el Código de Aguas ..	210
7.3.2. La inscripción registral de la cesión .....	212
7.4. El plazo .....	212

8.	Requisitos para otorgarse .....	212
8.1.	Procedimiento para otorgar la concesión. La Audiencia de aguas .....	212
9.	Extinción de las concesiones .....	213
10.	Cuestiones comunes a los permisos y concesiones .....	214
10.1.	La cláusula "sin perjuicio del derecho de terceros" en los permisos y concesiones. Sentido y alcance del art. 166 del Código de Aguas .....	214
10.2.	La reserva legal de los aprovechamientos de los ríos y arroyos no flotables en favor de los ribereños .....	216
10.3.	Derechos y obligaciones de los permisarios y concesionarios ...	216
10.4.	La concurrencia de solicitudes .....	217
10.5.	Insuficiencia de caudal y régimen de turnos. La responsabilidad del Estado .....	217
10.6.	Reglas para la medición de los aprovechamientos .....	218
11.	Los aprovechamientos de pleno derecho con fines agrarios .....	218
12.	El aprovechamiento por vía contractual .....	219
13.	El Registro de Aguas. La función registral en materia de aguas y álveos. El inventario de las aguas y la inscripción de los derechos de aprovechamiento. La oposición de los derechos en el tráfico jurídico de las aguas y los inmuebles .....	220
13.1.	El Inventario de aguas .....	220
13.2.	La inscripción de los derechos de aprovechamiento .....	221
14.	Ubicación institucional del Registro Público de Aguas. Naturaleza. Cometidos .....	222
<b>II.</b>	<b>Del régimen jurídico del riego .....</b>	<b>224</b>
15.	Introducción al régimen jurídico del riego. Antecedentes legislativos ..	224
16.	Signe. La omisión del riego en el Código de Aguas .....	224
17.	Anteproyectos y ley de riego N° 16.858 de 3.9.97 .....	225
18.	Factores de especificación y características generales de la ley de riego (N° 16.858 de 3.9.97) .....	225
19.	Naturaleza normativa. Su complementación con otras leyes y en particular con la ley de Política Nacional de Aguas .....	226
20.	La declaración de interés general del riego y su importancia .....	227
21.	La naturaleza jurídica del riego .....	227
22.	El acceso al agua como derecho subjetivo de los productores rurales. Otros sujetos legitimados .....	230

23.	Aspectos relativos a la concordancia entre la ley de riego y la ley de conservación de suelos y aguas . . . . .	231
24.	Principales modificaciones introducidas Por la ley de riego al Código de Aguas . . . . .	231
25.	Modificaciones al régimen de las concesiones . . . . .	232
25.1.	Requisitos para otorgar las concesiones para riego agrícola . . .	232
25.2.	La concesión condicionada. Concepto y fundamento . . . . .	233
25.3.	Requisitos para la cesión de la concesión para riego. La aprobación del Plan de Manejo de Suelos y la situación del concesionario que suministra agua a los agricultores . . . . .	234
26.	Modificaciones al régimen de los permisos . . . . .	235
26.1.	Definición legislativa de los criterios bajo los cuales se otorgan los permisos en materia de riego . . . . .	236
26.2.	Exigencia del plan de manejo de suelos . . . . .	236
26.3.	La cesión del permiso . . . . .	237
27.	Modificaciones a cuestiones comunes a los permisos y concesiones . . .	238
27.1.	Aspectos del trámite para las concesiones y permisos . . . . .	239
27.2.	Los derechos sobre el suelo a regar. El problema de la distinción entre los cultivadores y los titulares originales de los derechos sobre el agua . . . . .	239
28.	Flexibilización de los mecanismos jurídicos para el acceso a las aguas . . . . .	240
28.1.	Promoción de la intermediación en el agua con fines de riego. La diferencia entre la cesión del derecho de aprovechamiento y el suministro de agua. Alteración del carácter personal del permiso . . . . .	240
28.2.	Reconocimiento al tráfico de derechos sobre el agua involucrados en contratos asociativos de cultivo . . . . .	241
28.3.	Mayores facilidades para la imposición de servidumbres . . . . .	241
29.	Promoción de las formas asociativas . . . . .	242
30.	Racionalización de los trámites para la construcción de las obras hidráulicas . . . . .	242
31.	Beneficios tributarios y crediticios . . . . .	243
32.	Preeminencia del formalismo . . . . .	243
<b>III.</b>	<b>Las obras hidráulicas . . . . .</b>	<b>244</b>
33.	Introducción. Panorama legislativo en materia de obras hidráulicas de utilidad agraria . . . . .	244
34.	Las modalidades de obras hidráulicas en la agricultura . . . . .	245

35.	Las obras hidráulicas en el Código de Aguas .....	246
	35.1. Continuación. Las otras referencias directas .....	246
	35.2. Sigue. Las referencias indirectas .....	247
	35.3. Las referencias reglamentarias y su importancia .....	247
36.	Las obras de defensa contra los cursos de aguas con álveos del dominio público. El problema respecto a los cursos no navegables ni flotables (art. 150) .....	248
	36.1. Reglas de procedimiento .....	248
37.	Las obras de desecación y avenamiento de lagunas y tierras pantanosas. Defensa contra las aguas (art. 156) .....	249
	37.1. Obras hidráulicas de desecación en base a proyectos estatales generales por zonas .....	249
	37.2. Obras hidráulicas de desecación en base a proyectos privados .	250
	37.2.1. Los convenios entre particulares para la construcción de estas obras .....	250
38.	Las obras para restitución de las aguas a su curso natural .....	251
39.	Las obras hidráulicas para el riego agrícola. Consideraciones generales contenidas en la ley N° 16.858 .....	252
40.	La calificación de las obras hidráulicas en materia de riego .....	252
41.	De la autorización administrativa .....	253
	41.1. Requisitos para la construcción de obras hidráulicas para riego. El Proyecto de Riego .....	253
	41.2. Documentación de la obra hidráulica (art. 4) .....	254
	41.3. Plan de uso y manejo de suelos y aguas (art. 5) .....	254
	41.4. Estudio de impacto ambiental y autorización ambiental previa (art. 8) .....	254
	41.5. Disponibilidad jurídica de los predios (art. 9). La obra para riego propio y la obra para riego a terceros. El problema en caso de servidumbres de embalse .....	255
	41.5.1. La obra para riego propio .....	255
	41.5.2. La obra para riego a terceros .....	255
42.	Problemas de emplazamiento de la obra hidráulica en casos de servidumbres forzosas .....	257
43.	El procedimiento .....	258

**Sección II****LAS EXPLOTACIONES TRANSGÉNICAS**

44. Concepto. El control de riesgos .....	259
45. Aspectos de la responsabilidad por daños en el ámbito civil .....	261
46. Aspectos de la responsabilidad en el ámbito administrativo .....	262
47. El criterio de nuestra jurisprudencia .....	263

**Sección III****LAS EXPLOTACIONES ORGÁNICAS**

48. Generalidades. Concepto .....	265
49. El régimen jurídico. El Sistema Nacional de Certificación de Producción Orgánica .....	266
50. Individualización, registro y plan de manejo de las explotaciones agrícolas orgánicas .....	266

**Sección IV****LAS EXPLOTACIONES INTEGRADAS**

51. Generalidades. Concepto .....	268
52. El régimen jurídico. Normas de producción .....	268
53. Requisitos. Habilitación, documentación (Cuadernos de Campo), capacitación, etc. ....	269

**Sección IV****LA EXPLOTACIÓN AGRARIA FAMILIAR**

54. La familia como base de la organización y estructura de la explotación agraria. Generalidades .....	270
55. Los dos ámbitos de consideración jurídica de la familia rural .....	271
56. El concepto de explotación agraria familiar y sus problemas .....	272
57. La explotación agraria familiar en el ordenamiento jurídico uruguayo. La ley N° 19.292 de producción familiar agropecuaria. El Registro de Productores Familiares .....	275
58. La definición de explotaciones familiares en el ámbito administrativo. Su confusión con la figura del pequeño productor rural .....	276
59. Las explotaciones familiares y las Organizaciones Habilitadas. El sistema de reserva de mercado de compras .....	277
60. Otras ventajas otorgadas a las explotaciones agrarias familiares .....	278