



ÍNDICE

Presentación

27

Primera Parte

LA MATERIA. LINEAMIENTOS DE POLÍTICA ECONÓMICA Y AMBIENTAL RELACIONADOS CON EL USO Y APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES

I. Recursos naturales, economía y ambiente	33
1. Los recursos naturales	33
2. Recursos naturales y política económica	35
3. Las decisiones políticas y la protección del ambiente	36
4. Los problemas ambientales, sus causas y estrategias	38
5. La materia. Nuestro interés. El nuevo enfoque	40
II. Introducción al estudio de las actividades económicas y las instituciones jurídicas en particular	41

Segunda Parte

GRANDES SECTORES DE ACTIVIDAD

III. Suelos	47
1. La importancia del suelo	47
Zonificación	48
2. Ley 11.723. Ley de Medio Ambiente de la Provincia de Buenos Aires	48
3. Código Rural de la Provincia de Buenos Aires. Ley 10.081	49
Unidad Económica	51
4. Legislación sobre suelo	53
A) Ordenamiento territorial	53
Nacional	53
Provincia de Buenos Aires	53
B) Antecedentes sobre conservación de suelos	54
Nacional	54
Provincial	54
5. El deterioro del suelo en la Argentina	54
El futuro	55
6. Cómo evitar la destrucción de los suelos	56
7. Los procesos erosivos en la actualidad	57
8. El comportamiento de los agentes sociales	58
IV. Nuevas formas asociativas para la explotación agrícola-ganadera	61
1. Posibilidades del asociativismo en la comercialización	62
2. Consorcios de exportación: Concepto y características	62
3. Uso compartido de la maquinaria agrícola. Formas asociativas	63
4. Reglamento de funcionamiento	65
V. Aguas	67
1. El agua: un recurso económico	67
2. Agua, economía y medio ambiente	68
3. Herramientas para preservar el agua	69
4. Marco jurídico argentino. La Constitución Nacional y el ambiente	70
5. Usos del agua. Clasificación	73
6. Uso municipal	74
7. Uso industrial	76
8. Uso como receptáculo de residuos	76

9. Evolución del control de la contaminación	77
10. Privatización y control del sector agua	78
11. Leyes sobre el agua. Antecedentes históricos	80
A) Nacional y Provincial	80
B) Otros antecedentes provinciales	82
VI. Política y legislación forestal. Reservas y parques nacionales	87
1. Régimen forestal. Ley 13.273	87
A) Decreto 710/95, del 13 de noviembre de 1995. Fundamentos	88
B) La Ley de Defensa de la Riqueza Forestal	89
Texto Ordenado	89
Generalidades	89
Bosques y tierras forestales	89
Utilidad Pública. Expropiación	90
Objeto	90
La adhesión	91
Clasificación de los bosques	91
Régimen forestal común	92
Régimen forestal especial	93
Régimen de los bosques fiscales	93
Modos de explotación	94
Prevención de la lucha contra incendios	94
Obligación de denunciar	95
Convocatoria. Responsabilidades	95
Siniestros en zona de frontera	95
Interior de bosques	96
Fomento. Diversos medios	96
Penalidades	96
Sanciones pecuniarias	97
Procedimiento	97
Disposiciones generales	97
C) El IFONA. Desregulación	98
D) Nota de interés	99
E) Situación de los bosques en nuestro país	99
F) Prevención de incendios forestales	100
2. Reservas y parques nacionales	100
A) Antecedentes históricos	103
B) Los parques nacionales argentinos CJ Otras áreas protegidas	104
D) El patrimonio cultural y natural de la humanidad	105
E) Régimen jurídico de los parques nacionales, monumentos naturales y reservas nacionales: ley 22.351 (B.O. 12/12/80)	105
Antecedentes	106
Origen de los parques nacionales en la Argentina	106
F) El contenido de la ley 22.351	107
Reformas y modificaciones	108
G) Categorías de áreas protegidas nacionales	109
Reserva Natural Silvestre	110
Reserva Natural Educativa	111
H) Reglamento para la evaluación de impacto ambiental	112
EIA (Anexo I)	113
HA (Anexo II)	113
Reglamento y glosario	114
I) Parque Nacional Iguazú	114
Impacto ambiental de las aeronaves	116
Comunicación del Gobierno del Brasil	116

J) Privatizaciones en parques	117
K) Nuevos parques (noviembre de 1996)	118
VII. Fauna silvestre	119
1. Una preocupación mundial	119
2. Legislación argentina	120
A) Ley Nacional n° 22.421 (de Protección y Conservación de la Fauna Silvestre)	121
Conservación de la fauna	122
Aprovechamiento de la fauna silvestre Comercio interprovincial e internacional	122
Protección del ambiente	122
Caza	123
Control sanitario, manejo y promoción	123
Autoridades de aplicación	124
Delitos y penas	124
Infracciones y sanciones	126
Atribuciones. Ámbito de aplicación	126
Decreto 691/81, reglamentan) de la ley 22.421 (de fecha 27 de marzo de 1981, B.O. 7 de abril del mismo año)	127
B) Ley 22.344. CITES. Convención sobre el comercio internacional de especies amenazadas de fauna y flora silvestres	127
Mecanismos de actualización	128
Autoridad de aplicación	129
C) Ley 24.702. Planes de manejo	129
3. El tráfico de fauna y los problemas existentes en la Argentina	130
VIII. Sanidad animal	131
1. La sanidad animal en la legislación argentina	131
A) Los comienzos de la normativa sanitaria. Su evolución	131
B) Las más recientes modificaciones	136
C) Decreto 660/96	140
2. Aftosa	141
Situación en la Argentina (noviembre de 1996)	141
IX. Sanidad vegetal	143
1. Actualización legislativa	143
2. Instituto Argentino de Sanidad y Calidad Vegetal	147
3. Decreto 660/96. Reforma del Estado	148
4. Convenios internacionales ratificados por Argentina referidos a sanidad vegetal	149
5. Normas sobre sanidad vegetal en el Mercosur	150
6. Programas	151
A) Programa Nacional de Sanidad Citrícola	151
B) Programa Nacional de Control y Erradicación de las Moscas de los Frutos (PROCEM)	152
C) Programa Nacional de Prevención y Erradicación del Picudo del Algodonero	152
D) Área Libre Globodera rostochiensis y G. padilla.	154
E) Programa Nacional de Control de Carpo-capsa (Cydia pomonella L). Subprograma Área del Valle de Río Negro (desde enero de 1996)	154
F) Programa para el Control de la Avispa Barrenadora de los Pinos {Sirex noctilio F.). (Mesopotamia, Patagonia y Provincia de Jujuy)	154
G) Programa para el Control de la Langosta y la Tucura (desde 1993). (Salta, Catamarca, La Rioja, Tucumán, Santiago del Estero, Chubut, Buenos Aires, Río Negro, Neuquén)	154
H) Proyecto de Vigilancia Fitosanitaria	155

X. Agroquímicos	157
1. Introducción	157
2. Los plaguicidas y la salud humana	158
3. Los plaguicidas y la contaminación de alimentos	159
A) El impacto sobre la calidad de los alimentos de origen vegetal	159
B) El impacto sobre la calidad de los alimentos de origen animal	160
4. Los agroquímicos y su impacto sobre el suelo y el agua	161
5. Presente y futuro de la cuestión	162
6. Marco legal vigente. Provincia de Buenos Aires	162
7. Las funciones del IASCAV	163
XI. Pesca	165
1. La regulación de la pesca y el régimen constitucional: efectos de la forma de Estado y de gobierno adoptada. Panorama global de la legislación pesquera. Normas internacionales	165
A) La cuestión en la Argentina. Nación y provincias	165
B) Legislación argentina. Pesca Marítima y Continental, Nacional y Provincial (local). Panorama Global Actual	168
C) Tratados, Convenios y otros documentos y normas de carácter internacional	169
D) Legislación no específica relacionada con la pesca	170
E) Un caso diverso. La legislación del Paraguay: Nacional. Estado actual de la regulación pesquera. Normas protectoras y reglamentarias de la pesca en ríos y arroyos, de distinto alcance	170
2. Legislación de pesca en la Argentina	172
A) Leyes Nacionales, Decretos y Resoluciones de alcance nacional	172
B) Legislación provincial. Algunos ejemplos	182
3. Regulaciones interjurisdiccionales internacionales	183
A) Proyecto de reglamento de pesca para el embalse y aguas abajo inmediatas a la central de Yacyretá (julio 1994). EBY. Elaborado por el Dr. Diño L. Bellorio Clabot	183
XII. La minería	195
1 Concepto	195
2. Evolución histórica de la minería en nuestro país	195
A) Algunos antecedentes	195
Primeras legislaciones de fomento minero	195
Promoción para la prospección y exploración	196
Organización institucional de los recursos mineros	196
Prospección regional sistemática	196
Período de expediciones extranjeras	197
Primeros geólogos argentinos	197
Estudios de distritos mineros	197
El relevamiento geológico en la Argentina	198
3. Cuestiones doctrinales y legales preliminares a la reforma del Código de Minería	198
A) Planteo básico. Una vieja cuestión	198
B) Las principales cuestiones	200
1) Dominio	200
2) Clasificación de las sustancias	202
3) Las actividades mineras a regular	203
4) Actividad minera estatal y áreas de reserva	204
5) Amparo	204
6) Contratos	205
7) Sociedades	205
8) Ambiente	206
9) Hidrocarburos y minerales nucleares	206
C) Debate, definiciones y reforma	206

4. Nuevo marco jurídico de la política minera a partir de las últimas reformas (1993-1996)	207
5. La minería en la Argentina	208
6. Actualización de normas a partir de la ley 24.228	211
7. Ley de Inversiones Minera 24.196	212
Conservación del medio ambiente	214
Infracciones y sanciones	214
Derogación	215
8. Ley 24.224. Reordenamiento minero	215
9. Ley 24.227. Comisión Bicameral	216
10. Ley 24.228. Acuerdo Federal Minero	217
11. Ley 24.498. Modificación al Código de Minería. Actualización Minera	219
12. Ley 24.585. Modificación al Código de Minería. Protección Ambiental para la Actividad Minera	227
13. Necesidad de disponer de un texto oficial del Código de Minería. Los fundamentos del proyecto de ley por la que se ordena su publicación	231
14. Programa de Apoyo al Sector Minero Argentino (PASMA)	233
15. Minería oceánica	234
 XIII. Energía	237
1. La producción de energía y el ambiente	237
2. Energía no convencional. Antecedentes	238
A) Energía solar	238
B) Energía eólica	239
C) Energía geotérmica.	241
D) Programa de Abastecimiento Eléctrico de la Población Rural Dispersa de la Argentina	242
3. 16º Congreso del Consejo Mundial de la Energía	244
4. Estudio sobre aspectos jurídicos del aprovechamiento energético	246
5. Decreto 2.247/85	246
6. Régimen eléctrico	247
A) Evolución legislativa	247
B) Nuevo marco regulatorio de la energía eléctrica	250
La ley 24.065 y su reglamentación (Decreto 1.398/92)	250
 XIV. Hidrocarburos	257
1. Petróleo	257
A) Política petrolera del gobierno del presidente Menem	257
Sus expresiones normativas	257
1) Situación petrolera existente en 1989	257
2) Objetivos de la Política Petrolera oficial	258
3) Estructura normativa de la Política Petrolera	258
Producción petrolera e inversiones	260
III Congreso de Exploración de Hidrocarburos. Buenos Aires, 1996	261
B) El petróleo en América Latina	262
C) La nueva Ley de Hidrocarburos	262
2. Gas natural. Antecedentes y marco regulatorio	263
A) Las empresas del sector	263
Gas licuado. Supergás	265
B) Evolución legislativa	265
C) Ley 24.076	266
Sujetos (art. 9)	266
Derechos y obligaciones	267
D) Decreto Reglamento 1.738/92	268

XV. Régimen Nuclear	269
1. La Comisión Nacional de Energía Atómica. Régimen de los minerales nucleares	269
2. Decreto PEN 1.540/94	272
3. Decreto PEN 6.979/94	274
4. Ley 24.469/94	274
5. Resolución 1.093/ (CNEA)	274
6. Derogación del régimen del decreto ley 22.477/56	274
7. Decreto PEN 660/96. Reforma del Estado. Modificación de la actual estructura de la Administración Nacional (24 de junio de 1996)	276
8. Decreto PEN 1.286/96 (Empresa Atómica)	276
9. Proyecto de ley nacional de la actividad nuclear (aprobado con media sanción de la Honorable Cámara de Diputados (2297-D-96) (OD-309) del 7 de agosto de 1996	277
A) Funciones de la Autoridad Regulatoria Nuclear	278
B) Repositorio para residuos	278
C) Sobre licencias y permisos	279

Tercera Parte
LA DIMENSIÓN AMBIENTAL

XVI. La protección jurídica del ambiente	283
1. El derecho preeexistente. Ambiente laboral y de la producción	283
2. El rol del derecho ambiental	289
3. Evolución legislativa	292
A) Regulaciones locales	298
B) Legislación nacional	300
4. Normas relacionadas con el ambiente laboral y de la producción	302
A) Medidas de protección	303
B) Normativa local	304
C) La Ley Nacional 19.587	304
D) Ley de Accidentes de Trabajo	307
E) Ley 18.692 (Servicio Nacional de Inspección del Trabajo)	307
F) Ley de Contrato de Trabajo 20.744, reformada por las leyes 23.616 y 24.013	308
G) Ley 24.013. Ley Nacional de Empleo, sancionada el 13 de noviembre de 1991	309
H) Otras normas actuales	310
XVII. La legislación ambiental en la Argentina	311
1. La cuestión en análisis	311
2 La protección del ambiente en el derecho constitucional argentino	316
A) Antecedentes	316
1) La tutela específica	317
2) Disposiciones y normas constitucionales relacionadas con los aprovechamientos de energía y el ambiente	320
B) La Constitución de la Nación Argentina de 1994	325
C) Las nuevas Constituciones provinciales	
D) La Constitución de la Ciudad de Buenos Aires	331
3. Constituciones de otros países	334
4. Legislación ambiental argentina	336
A) Panorama general	336
B) Leyes nacionales	337
Otras normas	338
C) Normativa provincial y concertación de políticas	341
D) El nivel municipal	343
E) Breve referencia a las normativas incluidas en los Códigos Civil y Penal de la Argentina	344
El Código Civil	344
El Código Penal y su legislación complementaria	345

5. Pacto Federal Ambiental (5 de julio de 1993)	347
6. PRODIA (Programa Desarrollo Institucional Ambiental)	349
 XVIII. Intereses difusos y legitimación	351
1. Distinción conceptual entre derecho subjetivo, interés legítimo, interés simple e interés difuso o colectivo. Criterios básicos difundidos	351
A) Derecho subjetivo	351
B) Interés legítimo	351
C) Interés simple	352
D) Interés difuso o colectivo	352
2. Los intereses difusos, la legitimación y la protección del medio ambiente	353
A) Introducción	353
B) Legitimación	354
C) La doctrina histórica	354
D) Sistemas para el ejercicio de la legitimación procesal	357
3. Legislación anterior a la reforma constitucional de 1994	358
A) Ley 22.421 (Conservación de la Fauna Silvestre)	358
B) Normas Constitucionales de la Década del '80	359
C) Antecedentes provinciales	359
4. Interpretación jurisprudencial	359
5. Los artículos 41 y 43 de la Constitución Nacional	362
6. Opinión de otros autores. La nueva situación a partir de la reforma constitucional	362
A) Legitimación	363
B) Legislación	365
C) Antecedentes en el derecho comparado	366
7. Dificultades	366
8. Jurisprudencia posterior a la reforma constitucional	367
9. Evolución legislativa	369
 XIX. Políticas, derecho y gestión ambiental en grandes obras del hombre	371
1. Aspectos referidos a la planificación energética y ambiental y a las cuestiones institucionales (legales y organizacionales)	371
A) Identificación de la cuestión dentro de las políticas globales y sectoriales del ambiente, la energía y los recursos naturales	371
1) Los grandes impactos en los subsistemas natural y social	373
B) Recursos humanos, política, prevención, planificación, legislación, administración y gestión ambiental	375
1) Formación del hombre. Programas	375
2) La decisión política	376
3) Conocimiento y utilización de instituciones preventivas: la evaluación del impacto ambiental	377
4) Planificación, desarrollo y gestión ambiental	380
5) Legislación. Avances en la normativa ambiental general y específica	382
6) Pautas para el tratamiento de las cuestiones institucionales vinculadas a la gestión ambiental	386
C) La educación ambiental. El derecho a la información. La cooperación internacional	388
1) Educación ambiental y derecho a la información	388
2) La cooperación internacional	391
D) Recomendaciones y evolución institucional	393
1) Protección constitucional del ambiente	394
2) Los estudios de impacto ambiental en la legislación	395
E) Reglamentación específica para obras hidráulicas con aprovechamiento energético en la Argentina	402

F) Recursos financieros. Responsabilidades vinculadas a los estudios de impacto ambiental	404
G) Nuevos derechos y procedimiento	406
H) Las agencias de coordinación hídricas	406
I) Cooperación institucional y descentralización administrativa	408
J) Alcance de las recomendaciones	409
Realidad y nuevos enfoques	409
2. Referencias	409
 XX. Aspectos jurídico-institucionales de la gestión ambiental en grandes presas	417
1. El Proyecto de Yacyretá	417
A) Características del Proyecto	417
B) Esquema estructural básico. Desarrollo de la propuesta	417
 XXI. El manejo ambiental en represas hidroeléctricas. La experiencia argentina en la integración: Salto Grande y Yacyretá	425
1. Safio Grande. La gestión ambiental	425
A) Introducción	425
Otros antecedentes	426
Ubicación geográfica y características del aprovechamiento	427
B) Estudio de la problemática ambiental	428
C) El programa de desarrollo ambiental	430
Clima	430
Suelos	430
Deforestación	431
Calidad de agua	431
Fauna íctica	431
Flora y fauna	431
Vigilancia epidemiológica	432
Arqueología	432
Preservación del patrimonio histórico	432
Requerimientos habitacionales	433
Concordia y Salto	433
Federación	433
Belén, Constitución y Santa Ana	434
Riego	434
Usos del espacio	434
Desarrollo regional	434
D) Las etapas del proyecto	435
1) Etapa proyecto y construcción	435
2) Etapa llenado y operación	436
3) Etapa explotación a partir de 1983	437
E) Evolución. Algunas observaciones	438
2. Plan general de relocalizaciones y medio ambiente de Yacyretá	439
A) Indemnizaciones y expropiaciones	440
B) Medio ambiente	441
1) Saneamiento	441
Margen argentina	441
Margen paraguaya	442
2) Tratamiento costero	443
Ambas márgenes	443
3) Programas ambientales	443
C) Relocalizaciones	447

D) Infraestructura	450
Margen argentina	450
Margen paraguaya	451
XXII. La problemática ambiental en la integración	453
1. Introducción: política ambiental y acuerdos regionales. Mercosur y NAFTA	453
2. El medio ambiente en las negociaciones sobre libre comercio entre México, EE.UU. y la propuesta del NAFTA	456
3. Mercosur e integración regional ambiental	460
4. El tratamiento de las cuestiones ambientales según los mecanismos del Mercosur	464
5. Implicancias, ámbito geográfico e identificación de problemas ambientales comunes de los países miembros del Mercosur	469
6. Mercosur, NAFTA y la necesidad de un proyecto con desarrollo integrado para las Américas	473
7. Propuestas de legislación para el Mercosur	476
A) Proyectos de armonización de estándares ambientales en el Mercosur	477
8. Política ambiental e integración americana: logros y dificultades	478
A) La puesta en marcha del Mercosur	478
B) Coordinación de actuaciones	480
C) Acuerdos de cooperación Unión Europea y Mercosur	481
D) Los encuentros Menem-Cardoso de abril de 1996. Nuevos acuerdos de integración y libre comercio	483
E) La declaración conjunta y los acuerdos	484
F) Acuerdo Mercosur-Chile	485
G) Posición de la Iglesia Católica	486
H) Acuerdo marco Mercosur-Bolivia	487
I) Otras repercusiones de la Cumbre de presidentes de los países del Mercosur	487
J) La décima Cumbre del Grupo de Río	488
K) Las relaciones entre la Argentina y México	488
L) Las reuniones Menem-Sánchez de Lozada del 18 y 19 de noviembre de 1996	489
M) Libre comercio para el trigo	489
N) El Foro Internacional de Montevideo: "Europa y América Latina, dos formas de integración regional hacia el siglo XXI"	489
Ñ) La Cumbre Mundial de la Alimentación de la FAO. Roma, noviembre de 1996	490
O) Cumbre de las Américas para el desarrollo sostenible. Santa Cruz de la Sierra, Bolivia, 6 y 7 de diciembre de 1996	491
XXIII. Biodiversidad	493
1. Panorama general	493
2. El valor de la biodiversidad	494
A) Recursos biológicos y genéticos. Panorama nacional	496
B) Disminución de la biodiversidad. Causas principales	497
C) Ubicación de la biodiversidad	500
D) La Conferencia de Río de Janeiro	500
3. Convención sobre diversidad biológica. Objetivos	500
4. Ley 3.337 de la Provincia de Misiones sobre la Conservación y Aprovechamiento Sostenible de la Diversidad Biológica y sus Componentes (octubre de 1996)	503
A) Justificación	503
B) Contenido de la norma	505
5. III Conferencia Internacional de las Partes del Convenio sobre la Diversidad Biológica (COP)	508
A) La X Reunión de Ministros de Ambiente de América Latina y el Caribe (Buenos Aires, noviembre de 1996). El GEF	509

XXIV. La defensa del consumidor y el ambiente	511
1. Introducción	511
2. Ley de Defensa del Consumidor	519
3. La Constitución Nacional de 1994. Derechos y acciones	522
4. La nueva Constitución de la Provincia de Buenos Aires de 1994	523
5. La Constitución de la Ciudad de Buenos Aires de 1996	523
XXV. Empresa y ambiente	525
1. Reforma del Estado, privatizaciones y la gestión ambiental	525
A) Privatización y medio ambiente	525
B) Rol del Estado en la protección del ambiente	526
C) Privatización del contralor ambiental: Formas y alcances	527
D) Legislación ambiental y responsabilidad empresaria	529
E) Empresa y auditoría ambiental	530
F) Asociación de empresas	531
G) Autocontrol ambiental	531
H) Entes reguladores y control ambiental	532
2. Reconversión industrial y guardianes ambientales	532
A) Saneamiento de las cuencas de los ríos Matanza y Riachuelo	532
XXVI. Residuos peligrosos	535
1. Industrias peligrosas y residuos. Un interés global	535
A) La búsqueda de soluciones	535
B) La responsabilidad moral	536
2. Legislación sobre residuos peligrosos	538
A) Introducción	538
B) El problema de los residuos	538
C) Antecedentes extranjeros y nacionales	539
D) Eficacia y realidad	541
E) Legislación Nacional. Ley 24.051	542
Evaluación de impacto ambiental	545
Régimen sancionatorio	546
Ámbito de aplicación territorial	546
F) Legislación provincial	547
Provincia de Buenos Aires	547
XXVII. Aspectos ambientales de la política de hidrocarburos en la Argentina	553
1. Ambiente petrolero	553
A) Introducción	553
B) Energía, economía y ambiente	554
C) Las decisiones energéticas y el resguardo del medio ambiente	556
D) Reactivación y sistema legal vigente	557
E) Principales efectos ambientales de las actividades petroleras	557
2. Ordenación normativa específica	561
A) Leyes de hidrocarburos y de contratos de riesgo	561
B) Decretos y resoluciones	563
Normas y procedimientos para la protección del medio ambiente. Resolución n° 105/92 de la Secretaría de Energía	576
1) Fundamentos	576
2) Alcance	577
3) Introducción	577
4) Etapa de exploración	578
5) Etapa de perforación de exploración	578
6) Etapa de desarrollo y explotación (Producción)	581
7) Perspectivas	585

Manual de gestión ambiental de centrales térmicas convencionales para generación de energía eléctrica. Resolución S.S.E. 149 (2 de octubre de 1990)	586
1) Antecedentes	586
2) Ámbito de aplicación del Manual	586
3) Esquema del Manual de Gestión	587
4) Desarrollo de la normativa: introducción	587
5) Marco conceptual	588
6) Etapas de desarrollo de Centrales Térmicas Convencionales (C.T.C.)	590
7) Requerimientos ambientales en las etapas. Proyección	591
C) Normas provinciales	594
D) Reglas y convenios internacionales	595
E) Otros antecedentes legales nacionales	597
3. Realidad y regulación petrolera. Piletas y residuos	598
4. Contaminación marina	600
5. XIII Congreso Mundial de Petróleo	601
XXVIII. Normas ISO	603
1. Normas ISO 9000. Normas para la gestión de la calidad y el aseguramiento de la calidad. Normas ISO 14000. Normas para la gestión ambiental	603
A) Normas ISO 9000	603
B) Normas ISO 14000	607
Normas para la gestión ambiental	607
2. La norma ISO 14001 en nuestro país. Certificado de gestión ambiental	609
XXIX. Contaminación sonora	611
1. Generalidades	611
2. Contaminación sonora: sonido y ruido	612
3. Evolución de la protección del ambiente	614
4. El derecho al ambiente	614
5. Unión Europea	616
A) Reino Unido de Gran Bretaña	616
B) España	617
6. América Latina	618
A) Colombia	618
B) Perú	618
C) Bolivia	618
D) Ecuador	619
E) Venezuela	619
F) Paraguay	620
G) México	620
H) Brasil	621
I) Chile	621
J) Uruguay	621
7. Algunas conclusiones.	622
8. Regulación específica aplicable a la Ciudad de Buenos Aires	622
A) Código Civil	625
B) Ley 19.587 (1972). Decreto 351/79 (Higiene y Seguridad del Trabajo)	626
C) Decreto 911/96 (B.O. 14/8/96)	626

XXX. Educación ambiental	629
1. Introducción	629
2. Fines y objetivos de la educación ambiental	631
3. "La educación ambiental" en la educación técnica y profesional	633
A) Aspectos y riesgos ambientales	634
4. Algunas conclusiones	638
XXXI. Formación en derecho ambiental	643
Bibliografía	647