

MANUAL DE MANUAL DE RECURSOS NATURALES Y DERECHO AMBIENTAL

**LEILA DEVIA
BEATRIZ KROM
SILVIA NONNA**

ÍNDICE CORRESPONDIENTE A LA 2DA EDICIÓN DE 2020

Presentación de la Segunda Edición

Presentación

TÍTULO I RECURSOS NATURALES

Presentación

CAPÍTULO I

- 1. El Concepto de los Recursos Naturales**
- 2. Los Caracteres comunes de los Recursos Naturales**
 - 2.1. Guillermo Cano
 - 2.2. Los caracteres de los Recursos Naturales para Eduardo Pigretti
 - 2.3. Nuestra opinión
- 3. Diversas clasificaciones de los Recursos Naturales**
 - 3.1. Evaluativa o inventarial
 - 3.2. Clasificación del Derecho Romano
 - 3.3. Según la posibilidad de renovación
 - 3.4. Según los elementos originarios
 - 3.5. Clasificaciones legales
 - 3.6. Según la Soberanía de los Estados
 - 3.7. Clasificación integrada
 - 3.8. Clasificación de los Recursos Naturales adaptada al estado actual de la legislación argentina

CAPÍTULO II

AGUA

- 1. El agua como recurso económico. Usos del agua. Clasificación**
- 2. Control de la contaminación**
- 3. Regulación del agua en Argentina**
 - 3.1. La regulación del Agua en la Constitución Nacional
 - 3.2. El agua en el Código Civil y en el Código Civil y Comercial de la Nación
 - 3.3. Leyes sobre el agua. Códigos de Aguas

3.4. Contaminación de aguas: artículo 200 Código Penal; otros supuestos

4. El derecho internacional

- 4.1. La gestión integrada de las cuencas internacionales
- 4.2. La doctrina argentina en relación a la Cuenca del Plata
- 4.3. Carta Mundial de la Naturaleza
- 4.4. El Tratado internacional del Río de la Plata y su frente Marítimo

CAPÍTULO III

RUIDO Y AIRE

Contaminantes invisibles

1. El ruido

2. Aire

3. ¿Cómo efectúa el Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires el monitoreo de la calidad de aire?

CAPÍTULO IV

FAUNA Y PESCA

1. Concepto de fauna y su clasificación

2. Fauna silvestre

- 2.1. La fauna silvestre en la legislación argentina
- 2.2. Ley 22.421 de Fauna Silvestre
- 2.3. Competencia judicial en los delitos contra la fauna
- 2.4. Ley 22.344. CITES

3. Cites convención sobre el comercio internacional de especies amenazadas de fauna y flora silvestres

- 3.1. Órganos de la convención
- 3.2. Apéndices de la Convención

4. Pesca

- 4.1. Pesca Marítima y Fluvial
- 4.2. Régimen Federal de Pesca. Ley 24.922 y sus modificaciones

CAPÍTULO V

FLORA

1. Recurso Bosques

2. Ley 13.273

- 2.1. Bosque y tierra forestal
- 2.2. Régimen forestal común
- 2.3. Forestación y reforestación
- 2.4. Régimen forestal especial
- 2.5. Régimen de los bosques fiscales
- 2.6. Fondo forestal
- 2.7. Fomento
- 2.8. Penalidades

- 2.9. Prevención y lucha contra incendio
- 3. Estabilidad Fiscal- Forestación. Ley 24.857 y Ley 25.080**
 - 3.1. Régimen de Promoción de Inversiones para Bosques Cultivados - Ley 25.080
- 4. Tratamiento fiscal de las inversiones**
- 5. El derecho real de superficie forestal**

CAPÍTULO VI

SEMILLAS Y CREACIONES FITOGENÉTICAS

- 1. Introducción**
- 2. Marco normativo. La Ley de Semillas y Creaciones Fitogenéticas**
 - 2.1. Definiciones
 - 2.2. Regulación sobre semillas
 - 2.3. De los registros
 - 2.4. Autoridad de aplicación. El INASE
- 3. Nueva Ley de Semillas. Aspectos centrales de la reforma legislativa y cuestionamientos**

CAPÍTULO VII

SUELOS Y ACTIVIDAD AGRARIA

- 1. Uso y aprovechamiento del suelo**
 - 1.1. La importancia del suelo
 - 1.2. Tipo de suelo
 - 1.3. Cambios en el uso del suelo
 - 1.4. Unidad económica familiar
 - 1.5. Degradación, erosión, contaminación
 - 1.6. Legislación sobre suelos
 - 1.7. Zonificación
 - 1.8. Ordenamiento territorial
 - 1.9. Antecedentes legales sobre conservación de suelos en la Argentina
- 2. Régimen Jurídico de la Conservación y Recuperación de la Capacidad Productiva del Suelo Ley 22.428**

TÍTULO II

DERECHO AGRARIO

CAPÍTULO I

EMPRESA AGRARIA Y CONTRATACIÓN AGRARIA

- 1. Concepto de Empresa**
- 2. Finalidad y definición**
- 3. Elementos**
- 4. Causa eficiente**
- 5. Causa material**

- 6. Causa formal**
- 7. La sociedad unipersonal como posibilidad de organización de la empresa agraria**
- 8. Desafíos de la empresa moderna**
- 9. Empresa moderna y función social**
- 10. Contratos agrarios**

CAPÍTULO II

CONTRATOS AGROPECUARIOS

- 1. Arrendamientos y aparcerías rurales**
- 2. Contrato de Arrendamiento Rural**
 - 2.1. Caracteres
 - 2.2. Elementos del contrato
 - 2.3. Plazos
 - 2.4. Obligaciones del Arrendador
 - 2.5. Obligaciones del Arrendatario
- 3. Aparcería rural**
 - 3.1. Caracteres
- 4. Aparcería agrícola**
- 5. Aparcería pecuaria**
- 6. Mediería**
- 7. Contrato de capitalización de Hacienda o Ganado**
- 8. Contrato de *feedlot* o engorde a corral**
- 9. Contrato de arrendamiento pecuario de vientres con obligación de venta**
- 10. Contrato de instalación de colmenas para la producción de miel y el derecho de apicultura**
- 11. Contrato de pastoreo**
- 12. Contrato de pastaje**
- 13. Contrato de cosecha**
- 14. Contrato por 2 cosechas**
- 15. Contrato de pastoreo de rastrojo, entre cosecha y cosecha**
- 16. Contrato de intercambio de sembrados**
- 17. Pool de siembra**
- 18. Contrato de agroturismo**
- 19. Contrato de franquicia ganadera**
- 20. Contrato asociativo de explotación tambera**
 - 20.1. Contrato de mediería de tambo
- 21. Contrato de viñas y frutales**
- 22. Contrato de elaboración de vinos a maquila**
- 23. Contrato de maquila**
- 24. Contrato de maquila de caña de azúcar**

25. **Contratos de maquila para la vid**
26. **Contrato de utilización de tranquera**
27. **Contrato de maquinaria agrícola**
28. **Contrato de condominio de maquinarias agrícolas**
29. **Contratistas rurales**

CAPÍTULO III

POLÍTICA, ACTIVIDAD AGRARIA Y VARIABLE AMBIENTAL

1. **Política, actividad agraria y variable ambiental**
2. **La propiedad agraria. Tierras Rurales**
 - 2.1. **Objetivos**
 - 2.2. **Titularidad de las tierras rurales**
 - 2.3. **Limitaciones a la extranjerización**
 - 2.4. **Registro Nacional de Tierras Rurales**
 - 2.5. **Marco sancionatorio**

TÍTULO III

DERECHO AMBIENTAL INTERNACIONAL

CAPÍTULO I

INFLUENCIA EN EL DERECHO INTERNO. EFICACIA DE LOS SISTEMAS JURÍDICOS AMBIENTALES. PERSPECTIVAS INTERNACIONALES, REGIONALES, NACIONALES Y LOCALES

1. **Introducción**
2. **Principales Conferencias Internacionales Ambientales. Documentos**
3. **El concepto de desarrollo sustentable. Ejemplos**
4. **Relación ambiente y Salud**
5. **Relación entre ambiente y comercio**
6. **Algunos Acuerdos Internacionales Ambientales. Estado de situación**
7. **Protocolo de Nagoya**
8. **Convenio de Diversidad Biológica CDB**
9. **Protocolo de Nagoya**
10. **Conocimientos tradicionales. Comunidades. Propiedad intelectual**
11. **Protocolo sobre responsabilidad e indemnización por daños causados por los movimientos transfronterizos**
12. **Otros convenio internacionales ambientales**
13. **Convenio de Minamata y acuerdo de Escazú**
14. **El Derecho Ambiental Internacional Para la Protección de la Diversidad Biológica**
 - 14.1. **Los sombreros victorianos y el nacimiento del derecho ambiental internacional**
 - 14.2. **Panorama de los instrumentos multilaterales vinculados con la biodiversidad**

- 14.3. Sensaciones para transmitir
- 14.4. Como conclusión rescato

CAPÍTULO II

ACTUALIZANDO EL ESCENARIO

1. Introducción

2. Estado de situación de las negociaciones internacionales y acuerdos multilaterales ambientales

- 2.1. Fortalecimiento de la gestión de productos químicos
- 2.2. Perspectivas ambientales mundiales (GEO)

3. Nuevos temas en la agenda

- 3.1. Información de secuencia digital (DSI). Inteligencia artificial.
Nanotecnología. Criptomonedas
- 3.2. Propiedad de la tierra y sequía
- 3.3. Desafíos de la implementación del multilateralismo ante el COVID-19

TÍTULO IV

DERECHO AMBIENTAL EN ARGENTINA

CAPÍTULO I

DERECHO AMBIENTAL EN ARGENTINA

1. Evolución del derecho ambiental en La Argentina

2. El derecho a un ambiente sano y su protección constitucional

- 2.1. Introducción
- 2.2. La cláusula constitucional ambiental
- 2.3. El daño ambiental en perspectiva constitucional
- 2.4. El amparo en materia ambiental y otras acciones ambientales
- 2.5. Conclusiones sobre la protección constitucional del derecho a un ambiente sano

3. El federalismo en materia ambiental

- 3.1. Reparto de competencias en materia ambiental
 - 3.1.1. Doctrina
 - 3.1.2. Jurisprudencia
- 3.2. Distribución de competencias. Regulación de los recursos naturales y protección del ambiente
- 3.3. Federalismo de Concertación
- 3.4. Alcance de las normas de presupuestos mínimos de protección ambiental

4. Breves apuntes sobre la cuestión ambiental en el Código Civil y Comercial de la Nación

CAPÍTULO II

PRESUPUESTOS MÍNIMOS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL

1. Introducción

2. Ley 25.675 Ley General de Ambiente

- 2.1. Presupuesto Mínimo
- 2.2. Bien Jurídico Protegido
- 2.3. Principios de la política ambiental
 - 2.3.1. Los principios fundamentales del derecho ambiental
 - 2.3.2. Los principios rectores de la Ley General del Ambiente aplicables a la política ambiental nacional
- 2.4. Instrumentos de la política y la gestión ambiental
- 2.5. Participación Ciudadana
- 2.6. Daño Ambiental
- 2.7. Competencia Judicial
- 2.8. Seguros, Garantías y Fondos
- 2.9. Sistema Federal y Ratificación de Acuerdos Federales
- 2.10. Ordenamiento ambiental del territorio. La herramienta clave para la consecución del desarrollo sostenible

3. Ley 25.831 de Acceso a la Información Pública Ambiental

- 3.1. Consideraciones generales previas
- 3.2. Antecedentes
 - 3.2.1. En el Derecho Comparado
 - 3.2.2. A Nivel Internacional
 - 3.2.3. En nuestro ordenamiento jurídico
- 3.3. Comentarios singulares sobre la Ley 25.831
- 3.4. Conclusión

4. Ley 25.670 de Gestión y Eliminación de PCBS

- 4.1. Antecedentes Normativos
- 4.2. Presupuestos Mínimos para la gestión y eliminación de PCBS
- 4.3. Alcance de la definición de PCBS
- 4.4. Operatividad de la Ley 25.670

5. Ley Nº 25.688. Régimen de Gestión Ambiental de Aguas

- 5.1. Consideración Inicial
- 5.2. Objeto y Alcance
- 5.3. Recurso Agua
- 5.4. Cuenca hídrica
- 5.5. Usos y Permisos
- 5.6. Autoridad de Aplicación
- 5.7. Consideración final
- 5.8. La ley 25.688 de Presupuestos Mínimos de gestión ambiental del agua

6. Ley 25.916 de Gestión de Residuos Domiciliarios

- 6.1. Residuos Domiciliarios
- 6.2. Gestión Integral de RD
- 6.3. Autoridades competentes y de aplicación. Coordinación
- 6.4. Veto Parcial del Poder Ejecutivo Nacional

7. Ley 26.331 Presupuestos Mínimos de Protección Ambiental de los Bosques Nativos

- 7.1. Consideraciones generales
- 7.2. Consideraciones Particulares
- 7.3. Reglamentación y complementación
- 7.4. Consideraciones finales

8. Presupuestos Mínimos para la Gestión del Fuego

- 8.1. Consideraciones generales
- 8.2. Ley N° 26.562 - Control de actividades de quema
 - 8.2.1. Ámbito de aplicación. Objetivos-Alcance
 - 8.2.2. Autorización de quema. Contenido
 - 8.2.3. Infracciones y Sanciones
- 8.3. Ley 26.815. Sistema Federal de Manejo del Fuego
 - 8.3.1. Ámbito de aplicación
 - 8.3.2. Federalismo de Concertación - SFMF
 - 8.3.3. Sujetos alcanzados y Autoridades Competentes
- 8.4. Concepto de Daño
- 8.5. Consideraciones Finales

9. Ley N° 26.639. Régimen de Presupuestos Mínimos para la Preservación de los Glaciares y del Ambiente Periglacial

- 9.1. Antecedentes
- 9.2. Ámbito de Aplicación. Alcance
- 9.3. Actividades prohibidas. Evaluación de Impacto Ambiental y Auditoría Ambiental
- 9.4. Autoridades de Aplicación
- 9.5. Régimen de Infracciones y sanciones
- 9.6. Inventario Nacional de Glaciares
- 9.7. Reglamentación - Decreto 207/11
- 9.8. Complementación de Silvia Nonna y Violeta Radovich
 - 9.8.1. Normativa provincial sobre glaciares
 - 9.8.1.1. Normas provinciales
 - 9.8.1.2. Propuesta de armonización
 - 9.8.2. Jurisprudencia
 - 9.8.3. Reflexiones finales

10. Ley N° 27.279. Presupuestos Mínimos de Protección Ambiental para la Gestión de los Envases Vacíos de Fitosanitarios

- 10.1. El origen de la Ley
 - 10.1.1. Situación Social Ambiental
 - 10.1.2. Vida y proceso de sanción normativa
- 10.2. Ley N° 27.279 Presupuestos Mínimos de Protección Ambiental para la Gestión de los Envases Vacíos de Fitosanitarios
 - 10.2.1. Gestión de Envases
 - 10.2.2. Responsabilidad Extendida y Compartida
- 10.3. Interjurisdiccionalidad
- 10.4. Consideraciones conclusivas sobre la Ley de Envases Vacíos de Productos Fitosanitarios

11. Residuos Peligrosos/Industriales

- 11.1. Consideración Inicial
- 11.2. Covigencia de Normas
- 11.3. Ley 25.612- Sobre su difícil / imposible reglamentación
- 11.4. Opinión del Consejo Federal de Medio Ambiente sobre la Ley 25.612
- 11.5. Ley 24.051 de Residuos Peligrosos
 - 11.5.1. Ámbito de aplicación
 - 11.5.2. Ámbito de aplicación material

- 11.5.3. Actividades reguladas
- 11.5.4. Certificado Ambiental
- 11.5.5. Manifiesto
- 11.5.6. Registro nacional
- 11.5.7. Inscripción
- 11.5.8. Responsabilidad civil
- 11.5.9. Régimen penal
- 11.5.10. Régimen sancionatorio administrativo
- 11.5.11. Tasa ambiental
- 11.5.12. EIA en la LRP
- 11.6. Prohibiciones
 - 11.6.1. Antecedente - Convenio de Basilea
 - 11.6.2. Prohibición Constitucional
 - 11.6.3. Ley 24.051
 - 11.6.4. Prohibición de ingreso de residuos peligrosos a los territorios provinciales
 - 11.6.5. Ingreso de residuos al país. Actualización. Una modificación y su derogación
 - 11.6.6. Presupuestos Mínimos propuestos
- 11.7. Proyecto de ley - Resolución COFEMA N° 110/05
 - 11.7.1. Fundamento
 - 11.7.2. Elaboración del Proyecto
 - 11.7.3. Sobre el proyecto aprobado por Resolución COFEMA N° 110/05
- 12. Ley 27.520 De adaptación y mitigación al cambio climático**
 - 12.1. Problemática del Cambio Climático
 - 12.2. Antecedentes normativos en Argentina
 - 12.3. Ley 27.520 - Presupuestos mínimos de adaptación y mitigación al cambio climático global
 - 12.4. Conclusiones
- 13. Consideraciones generales sobre el estado de situación de las leyes de presupuestos mínimos para la protección ambiental**

TÍTULO V PERSPECTIVAS DEL DERECHO MINERO

Presentación

CAPÍTULO I

1. Caracteres especiales de la economía y de la empresa minera

CAPÍTULO II

CODIFICACIÓN DEL DERECHO MINERO

1. Código de Minería

2. Organismos de aplicación del Código de Minería

3. Consejo Federal de Minería

CAPÍTULO III
EL DOMINIO DE LAS MINAS

- 1. Sistemas**
- 2. El dominio de las minas en el Código de Minería**
- 3. Actualización del Código de Minería 1980 - Título XVIII**

CAPÍTULO IV
CATEGORÍAS DE DERECHOS Y
CLASIFICACIÓN DE SUSTANCIAS

- 1. Concepto**
- 2. Clasificación de las Sustancias Minerales**
- 3. Régimen de la Concesibilidad de los Minerales Nucleares**

CAPÍTULO V
EXPLORACIÓN

- 1. Permiso de exploración**
- 2. Régimen Jurídico Vigente para la Exploración**

CAPÍTULO VI
ADQUISICIÓN DE MINAS

- 1. Descubrimiento**
- 2. Registro**
- 3. Pertenencias**
- 4. Forma y dimensiones**
- 5. La labor legal**
- 6. La petición de mensura. Demarcación**

CAPÍTULO VII
LA PROPIEDAD MINERA

- 1. Concesión legal**
- 2. Naturaleza jurídica**
- 3. Diferencia entre la concesión minera y la concesión administrativa**
- 4. Caracteres de la concesión minera**

CAPÍTULO VIII
DERECHOS DEL MINERO

- 1. Servidumbres**
- 2. Criaderos comprendidos dentro de la concesión**

- 3. Grupos mineros**
- 4. Ampliación o acrecentamiento de pertenencia**
 - 4.1. Mejora de pertenencias
 - 4.2. Demasías
- 5. Socavones**
- 6. Abandono formal de minas**

CAPÍTULO IX

AMPARO DE LAS CONCESIONES

- 1. Amparo de las concesiones**
- 2. Canon minero**
 - 2.1. Naturaleza jurídica
 - 2.2. Pago del canon
- 3. Inversión de capitales**
- 4. Caducidad de la concesión**

CAPÍTULO X

LA RESPONSABILIDAD EN EL DERECHO MINERO

- 1. Teoría del riesgo minero**
- 2. Responsabilidad objetiva**

CAPÍTULO XI

CONTRATOS MINEROS

- 1. El avío de minas**
- 2. Compañía de minas**
- 3. Contratos mineros**
 - 3.1. Contrato de Cesión (*Farm-in or Farm-out*)
 - 3.2. Contrato de opción (*Option Agreement*)
 - 3.3. Contrato de exclusividad (*Confidentiality Undertaking*)
 - 3.4. Carta Acuerdo (*Letter of Agreement*)
 - 3.5. Contrato de “Joint Venture”
 - 3.6. Unión Transitoria de Empresas (UTE Minería)
 - 3.7. *Joint Operating Agreement* (JOA)

CAPÍTULO XII

SISTEMA TRIBUTARIO

- 1. Régimen de las contribuciones en el Código y en Leyes especiales para la minería**
- 2. Código de Minería, artículo 214**
- 3. Ley de Inversiones Mineras. Tratamiento fiscal de las inversiones**
- 4. Estabilidad fiscal**

- 5. Impuesto a las ganancias**
- 6. Avalúo de reservas**
- 7. Regalías mineras**
- 8. Previsión especial para la conservación del ambiente**

CAPÍTULO XIII

LA MINERÍA AMBIENTAL DEL NUEVO MILENIO

- 1. Introducción**
- 2. Alteración y daño**
- 3. El Consejo Internacional sobre Metales y Minería
(Internacional Council on Mining & Metals o ICMM)**
- 4. Sustentabilidad y situación particular de La Argentina**
- 5. Acuerdo Federal / Pacto Federal Minero 2018**
- 6. Antecedentes de la legislación ambiental para la actividad minera**
 - 6.1. Ley 24.585. Desarrollo de sus disposiciones principales
 - 6.2. Responsabilidad
 - 6.3. Titularidad
 - 6.4. Actividades
- 7. Fijación de estándares**
- 8. Cierre de minas**
- 9. Autoridades**
- 10. Instrumentos de la gestión ambiental**
- 11. Área de influencia**
- 12. Otros instrumentos de gestión ambiental**
- 13. El ordenamiento del territorio**
- 14. Normas de protección y conservación ambientales**
- 15. Responsabilidad por daño ambiental**
- 16. Ley General del Ambiente y el Código Civil y Comercial**
- 17. Sanciones**
- 18. La minería en el nuevo milenio**
 - 18.1. La licencia social

CAPÍTULO XIV

PETRÓLEO E HIDROCARBUROS LÍQUIDOS Y GASEOSOS

- 1. La naturaleza del petróleo**
- 2. Historia geológica**
- 3. La producción de petróleo**
- 4. Naturaleza del petróleo y del gas *in-situ***
 - 4.1. La Regla de la captura
 - 4.2. La Doctrina de los Derechos Correlativos

5. Antecedentes legislativos argentinos

- 5.1. Ley 12.161
- 5.2. Ley 14.773 - Ley Frondizi
- 5.3. Régimen legal vigente
- 5.4. Contrato de Riesgo
- 5.5. Desregulación de la Actividad Petrolera
 - 5.5.1. Decreto 1055/89 Privatización de Áreas de Interés Secundario
 - 5.5.2. Decreto 1212/89
 - 5.5.3. Decreto 1589/89
- 5.6. Federalización de Hidrocarburos y Privatización de YPF
- 5.7. La Privatización de YPF S.A.
- 5.8. Régimen de privatización de Gas del Estado y Marco Regulatorio
- 5.9. De la Federalización de Hidrocarburos y la Desregulación, hasta la segunda década del nuevo siglo
- 5.10. Ley 26.197
- 5.11. Ley 27.007
- 5.12. Aspectos ambientales de la actividad petrolera
- 5.13. Resolución SE 105/92 y normas reglamentarias posteriores

TÍTULO VI

CUESTIONES AMBIENTALES ACTUALES

CAPÍTULO I

DESARROLLO SUSTENTABLE Y

LOS OBJETIVOS DEL DESARROLLO SOSTENIBLE - ODS

1. Introducción

2. Antecedentes

3. ¿Qué y cuáles son los objetivos de desarrollo sostenible?

4. Informe Nacional sobre Desarrollo Humano 2017

- 4.1. Información para el desarrollo sostenible: Argentina y la Agenda 2030
- 4.2. Aspectos Destacados

5. Integrando la Biodiversidad en la Agenda 2030

- 5.1. Introducción
- 5.2. Algunas cifras
- 5.3. Mainstreaming Biodiversidad
- 5.4. Conclusión

CAPÍTULO II

TURISMO SUSTENTABLE Y RESPONSABILIDAD

EN LA AGENDA 2030

1. A modo de introducción

2. Elaboración del concepto de turismo sustentable

3. Turismo sustentable en el contexto de Río+20

- 4. Turismo sustentable en la agenda de desarrollo post 2015**
 - 4.1. Turismo y objetivos de desarrollo sostenible
 - 4.2. Turismo en el nuevo contexto
 - 4.3. Rol del turismo en el marco de la agenda de desarrollo post 2015
- 5. Colofón: visión actual del turismo sustentable y responsable**

CAPÍTULO III

NOTAS SOBRE LOS PARQUES NACIONALES ARGENTINOS

- 1. Área protegida. Conceptualización**
- 2. El sistema Nacional de Áreas Protegidas de Argentina. Las categorías de “parque nacional”, “monumento natural” y “reserva nacional” según la Ley N° 22.351 y las categorías de “reserva natural estricta”, “reserva natural silvestre” y “reserva natural educativa”**

CAPÍTULO IV

LA ECONOMÍA VERDE

CAPÍTULO V

AGROQUÍMICOS

- 1. Introducción**
- 2. Concepto de agroquímicos**
- 3. Antecedentes normativos**
- 4. Ley de presupuestos mínimos ambientales N° 27.279 “Gestión de envases vacíos de fitosanitarios” y decreto reglamentario 134/2018**
- 5. Normativa internacional aprobada por leyes nacionales de la República Argentina**
- 6. Normativa provincial**
- 7. Normativa municipal**
- 8. Jurisprudencia**
- 9. Diferentes opiniones en el uso de agroquímicos**
- 10. A modo de conclusión**

CAPÍTULO VI

GESTIÓN DE ENVASES VACÍOS DE FITOSANITARIOS PRESUPUESTOS MÍNIMOS PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL

- 1. Introducción**
- 2. Análisis legal**
- 3. Objetivos**
- 4. Principios rectores**
- 5. Lineamientos mínimos del sistema de gestión integral de envases vacíos de fitosanitarios**

- 6. Sistema de gestión integral de envases vacíos de fitosanitarios**
- 7. Etapas del sistema**
- 8. Jerarquía de opciones para la gestión integral de envases vacíos de fitosanitarios**
- 9. Clases de envases de fitosanitarios**
- 10. Prohibiciones generales**
- 11. De la autoridad de aplicación y autoridades competentes**
- 12. Consejo consultivo**
- 13. Autoridades competentes**
- 14. Sujetos contemplados: registrante, usuario y comercializado**
 - 14.1. Del Registrante
 - 14.2. Del Usuario
 - 14.3. Del Comercializador
- 15. Procedimiento para la reducción de residuos sanitarios**
- 16. Trazabilidad**
- 17. Sanciones**
 - 17.1. Reincidencia
 - 17.2. Prescripción

CAPÍTULO VII

DERECHOS HUMANOS Y EMPRESA

Enfoque de gestión

- 1. Introducción**
- 2. Derechos humanos**
- 3. Derechos humanos y empresas - marco de naciones unidas**
 - 3.1. Principios Rectores de Naciones Unidas Sobre Empresas y Derechos Humanos
 - 3.2. Respetar
 - 3.3. Reparación
- 4. Reflexión final**

CAPÍTULO VIII

- 1. Bases del marco regulatorio de la energía eléctrica**
 - 1.1. Introducción
 - 1.2. La segmentación por actividades: generación, transporte y distribución.
Actores del MEM
 - 1.2.1. Generación, transporte y distribución
 - 1.2.2. Autogeneradores, cogeneradores y comercializadores
 - 1.2.3. Grandes Usuarios
 - 1.2.4. CAMMESA
 - 1.2.5. Entes reguladores
 - 1.3. El Mercado Eléctrico Mayorista: Mercado a Término y Mercado Spot
 - 1.3.1. El Mercado Eléctrico Mayorista (MEM)
 - 1.3.2. El Mercado a Término y el Mercado Spot

- 1.3.3. La estabilización de precios en el MEM
- 1.4. El régimen tarifario
 - 1.4.1. Modelos de régimen tarifario
 - 1.4.2. La revisión de las tarifas
- 1.5. Breve reseña histórica del mercado eléctrico argentino
 - 1.5.1. La crisis del año 2001 y la Ley de Emergencia 25.561
 - 1.5.2. La renegociación de los Contratos de Concesión de servicios públicos: las “Actas Acuerdo”
 - 1.5.3. La crisis en el segmento generador. El FONINMEM
 - 1.5.4. Modificaciones en la remuneración de los generadores
 - 1.5.5. La declaración de emergencia energética
 - 1.5.6. Los aumentos tarifarios y los reclamos judiciales
 - 1.5.7. El intento de “retorno” al marco regulatorio
 - 1.5.8. La crisis del año 2018: el inicio de un nuevo retroceso regulatorio
 - 1.5.9. La Emergencia Pública
- 1.6. Conclusión
- 2. Mercado eléctrico renovable en La Argentina**
 - 2.1. Concepto de Energía Renovable. Antecedentes normativos
 - 2.2. El Régimen de Fomento de las Energías Renovables: la Ley 26.190 modificada por la Ley 27.191 y el Decreto Reglamentario 531/16
 - 2.2.1. El Régimen de Fomento
 - 2.2.2. El FODER
 - 2.2.3. Objetivos de consumo
 - 2.2.4. Políticas públicas para alcanzar los objetivos de consumo
 - 2.3. El Programa “RenovAr”
 - 2.4. El Mercado a Término Renovable: Resolución MEyM 281-E/2017
 - 2.5. El régimen de fomento a la generación distribuida: Ley 27.424
 - 2.5.1. Concepto de generación distribuida
 - 2.5.2. Principios de la Ley de Generación Distribuida
 - 2.5.3. Sistema de facturación
 - 2.5.4. El FODIS
 - 2.5.5. El FANGISED
 - 2.6. Perspectivas futuras del mercado eléctrico renovable

CAPÍTULO IX

LA CONTAMINACIÓN INVISIBLE DERIVADA DEL USO DE LA TELEFONÍA CELULAR Y LOS RIESGOS EN LA SALUD PÚBLICA Y EL AMBIENTE

1. Introducción

2. Contaminación electromagnética

- 2.1. Breve reseña de la evidencia científica a nivel internacional
- 2.2. La superposición de jurisdicciones y competencias
- 2.3. Otras iniciativas
- 2.4. El caso del CIPERNI
- 2.5. Iniciativa precursora de la Defensoría del Pueblo de la Ciudad de Buenos Aires
- 2.6. Recomendaciones para proteger la salud
- 2.7. Conclusión

CAPÍTULO X

DERECHO DEL MAR

1. La constitución de los océanos

- 1.1. Convención de las Naciones Unidas sobre Derecho del Mar
- 1.2. La convención de las Naciones Unidas sobre derecho del mar
- 1.3. Estructura de la CONVEMAR
- 1.4. Definiciones sobre los términos empleados y sus alcances

2. Gestión integral del mar en La República Argentina

- 2.1. La República Argentina y el conocimiento científico de los océanos
- 2.2. Las Áreas Marinas Protegidas - AMPs en la República Argentina
- 2.3. Resumen sinóptico. El mar argentino
- 2.4. La nueva plataforma continental argentina

CAPÍTULO XI

CONTAMINACIÓN AMBIENTAL. PASIVOS. RESPONSABILIDAD

1. Los efectos de la actividad humana en el ambiente

2. Tipos de impactos ambientales

- 2.1. Daño ambiental
- 2.2. Modos de causación del daño ambiental
 - 2.2.1. La contaminación ambiental
 - 2.2.2. La sobre explotación de recursos naturales
 - 2.2.3. La destrucción de ecosistemas
 - 2.2.4. La extinción de especies

3. ¿La contaminación se predica de todos los recursos naturales?

4. ¿Quién responde por los impactos ambientales, daños ambientales y la contaminación?

- 4.1. Origen constitucional

5. Los principios ambientales vinculados a la temática

- 5.1. El Principio de prevención
- 5.2. El principio Precautorio
- 5.3. El principio de Responsabilidad
- 5.4. El carácter de los principios de la ley general de ambiente: el concepto de orden público ambiental

6. El fallo Algavi. Análisis y aplicación práctica

- 6.1. Los hechos de caso
- 6.2. La Resolución del Tribunal
- 6.3. Alcance de la obligación de reparación del daño ambiental
 - 6.3.1. Alcance de la obligación de reparación: deberes de prevención, mitigación y recomposición. Obligaciones de compensación e indemnización
 - 6.3.2. ¿Hasta dónde se responde por el daño ambiental?
 - 6.3.3. El concepto civil de *in integrum restitutio* aplicado a la cuestión ambiental
 - 6.3.4. La remediación ambiental
 - 6.3.5. Herramientas técnicas relevantes para la determinación del alcance de la obligación de restitución: estándares de calidad, límites máximos permisibles, análisis de riesgo

7. Pasivos ambientales

- 7.1. Concepto y regulación en la legislación nacional e internacional
 - 7.1.1. La obligación de reparación de un pasivo ambiental: rol del Estado
 - 7.1.2. Sistemas de tratamiento de pasivos ambientales a nivel mundial: el caso del “Superfondo” norteamericano

8. Normas sobre sitios contaminados

9. Fondos. Nacionales, de CABA y Pcia. de Buenos Aires

- 9.1. Fondo de Compensación Ambiental
- 9.2. Ciudad Autónoma de Buenos Aires
- 9.3. Provincia de Buenos Aires

10. Estructuras jurídicas de derecho privado

- 10.1. La responsabilidad ambiental en el ámbito del derecho privado
 - 10.1.1. Estructuras para la distribución de riesgos y cargas ambientales

11. “Due Dilligence” concepto y funcionamiento. Su relevancia en el CCCN

CAPÍTULO XII

SITIOS CONTAMINADOS

1. Derecho Comparado

2. Marco Normativo Nacional

3. Marco Normativo Jurisdiccional

4. Conclusión

CAPÍTULO XIII

CAMBIO CLIMÁTICO

1. Introducción

2. ¿Qué es el cambio climático?

- 2.1. Puntos a considerar

3. ¿Cuáles son los efectos del cambio climático?

4. ¿Cuáles son las causas del cambio climático?

- 4.1. Gases de efecto invernadero
- 4.2. Actividades antrópicas que emiten GEI

5. Panel Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático

6. ¿Cómo regula el cambio climático el ordenamiento jurídico internacional?

- 6.1. Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático
- 6.2. Protocolo de Kyoto
- 6.3. Acuerdo de París

7. ¿Como ciudadanos qué podemos hacer?

8. Conclusiones

- 9. Acciones individuales contra el cambio climático

CAPÍTULO XIV

APORTES PARA UNA POLÍTICA NACIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

- 1. Los desafíos ambientales del siglo XXI**
- 2. La educación ambiental en la Constitución Nacional**
- 3. La educación ambiental en las leyes**
- 4. Aportes para una política nacional de educación ambiental**

CAPÍTULO XV

ACUERDO REGIONAL SOBRE EL ACCESO A LA INFORMACIÓN, LA PARTICIPACIÓN PÚBLICA Y EL ACCESO A LA JUSTICIA EN ASUNTOS AMBIENTALES EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

- 1. Acuerdo Regional**
- 2. Participación Pública**

CAPÍTULO XVI

PATRIMONIO Y AMBIENTE

- 1. Introducción**
- 2. ¿Porqué hablamos de patrimonio y ambiente?**
- 3. Definición de patrimonio**
- 4. Distinciones o tipos de patrimonio**
- 5. Marco legal**
 - 5.1. Constitución Nacional
 - 5.2. Convenios y convenciones
 - 5.3. Código Civil y Comercial de la Nación
 - 5.4. Leyes Nacionales
 - 5.4.1. Ley 25.197 del Registro del patrimonio cultural
 - 5.4.2. Ley 25.743 de Protección del patrimonio arqueológico y paleontológico
 - 5.4.3. Ley 24.663 de Circulación Internacional de Obras de Arte
 - 5.5. Normativa de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires
 - 5.5.1. Constitución de la Ciudad
 - 5.5.2. Ley 1.227/03 de Protección del Patrimonio Cultural de la Ciudad - Decreto Reglamentario 312/06
 - 5.5.3. Ley 4.830/13 Régimen de Penalidades
- 6. Corolario**

CAPÍTULO XVII

FUNDAMENTOS TEÓRICOS DE LA NATURALEZA COMO SUJETO DE DERECHOS

- 1. Introducción**
- 2. Posturas y teorías**
 - 2.1. Desde el punto de vista científico
 - 2.1.1. Ecología profunda o *Deep Ecology*: de mayor desarrollo a partir de la década del 70

- 2.1.2. Trama de la vida - derivación de la anterior
- 2.1.3. Hipótesis Gaia actualmente “teoría Gaia”
- 2.2. Desde el punto de vista jurídico, ecológico-jurídico
 - y desde la filosofía del derecho: teorías éticas, filosóficas y jurídicas
 - 2.2.1. Utilitarismo: cuyo exponente contemporáneo es Peter Singer
 - 2.2.2. Los animales como sujetos de una vida
 - 2.2.2.1. Teorías afirmativas de la naturaleza como sujeto de derechos
 - 2.2.2.2. Interés propio de la naturaleza
 - 2.2.2.3. Ecología del saber
 - 2.2.2.4. Biocentrismo: formulado por Eduardo Gudynas
 - 2.2.2.5. Ecofeminismo, ecología feminista, o ética del cuidado
 - 2.2.2.6. Eco-Apartheid
 - 2.2.2.7. Democracia de la tierra: Ecología integral parte de las ciencias de la tierra
 - 2.2.2.8. Jurisprudencia de la Tierra
- 2.3. Teorías Intermedias
 - 2.3.1. La naturaleza como deber: la teoría de la responsabilidad
 - 2.3.2. Teoría de la naturaleza como proyecto: teoría interdisciplinaria del derecho

3. Teoría ancestral: Madre tierra o *Pachamama*

4. Corolario: visión actual. La incipiente recepción legislativa y jurisprudencial

CAPÍTULO XIII

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL DERECHO AMBIENTAL

1. Introducción

2. Tierra o Naturaleza

- 2.1. Componentes del factor
- 2.2. Los bienes de propiedad común
- 2.3. La propiedad privada de los recursos

3. Bienes públicos o sociales y Bienes privados. Características

4. Bienes mixtos o ambiguos

5. Los bienes de propiedad común en contraposición a bienes de propiedad privada

6. Externalidades

7. Fallos de Mercado

8. Costos de transacción. Teorema de Coase (Supuesto de contaminación ambiental)

9. Intervención pública correctiva (Supuesto de contaminación ambiental)

10. Política y elección de la solución adecuada

11. La hipótesis de Richard Posner

12. Soluciones jurídicas para resolver externalidades

13. Los costos sociales de la contaminación del aire

14. La protección ambiental

15. Economía Política del Ambiente

CAPÍTULO XIX
EL DERECHO AMBIENTAL EN TIEMPOS DE COVID 19

ANEXO LEGISLATIVO

- Política Ambiental Nacional. Ley 25.675**
- Régimen de Libre Acceso a la Información Pública Ambiental. Ley 25.831**
- Gestión y Eliminación de los PCBs. Ley 25.670**
- Régimen de Gestión Ambiental de Aguas. Ley 25.688**
- Gestión de Residuos Domiciliarios. Ley 25. 916**
- Presupuestos Mínimos de Protección Ambiental de los Bosques Nativos.
Ley 26.331**
- Presupuestos mínimos de protección ambiental para control de actividades
de quema en todo el territorio nacional. Ley 26.562**
- Sistema Federal de Manejo del Fuego. Creación. Ley 26.815**
- Régimen de Presupuestos Mínimos para la Preservación de los Glaciares y
del Ambiente Periglacial. Ley 26.639**
- Gestión de los envases vacíos de fitosanitarios. Ley 27.279**
- Gestión Integral de Residuos Industriales y de Actividades de Servicios.
Ley 25.612**
- Gestión Integral de Residuos Industriales y de Actividades de Servicios.
Decreto 1343/2002**
- Residuos peligrosos - Generación, manipulación, transporte y tratamiento -
Normas. Ley 24.051**
- Ley de Presupuestos Mínimos de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático
Global. Ley 27.520**