

# MANUAL DE MANUAL DE RECURSOS NATURALES Y DERECHO AMBIENTAL

LEILA DEVIA  
BEATRIZ KROM  
SILVIA NONNA

## ÍNDICE CORRESPONDIENTE A LA EDICIÓN DE 2019

### 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**

- . 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**

#### **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

**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 N° 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. 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. Consideraciones generales sobre el estado de situación de la 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**
- 2. Efecto Multiplicador de la Minería**

#### **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 V**  
**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 X**  
**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 XII**  
**LA RESPONSABILIDAD EN EL DERECHO MINERO**

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

**CAPÍTULO XIII**  
**CONTRATOS MINEROS**

- 1. El avío de minas**
- 2. Compañía de minas**
- 3. Contratos mineros**
  - 3.1. Contrato de Cesión
  - 3.2. Contrato de opción
  - 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 XIV**  
**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 XV**  
**LA MINERÍA AMBIENTAL DEL NUEVO MILENIO**

- 1. Introducción**
- 2. Alteración y daño**
- 3. Internacional Council on Mining & Metals -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. Normas de protección y conservación ambientales**
- 14. Responsabilidad por daño ambiental**
- 15. Sanciones**
- 16. El nuevo milenio**
  - 16.1. La licencia social

## **CAPÍTULO XVI**

### **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. Plan Houston
  - 5.6. Desregulación de la Actividad Petrolera
    - 5.6.1. Decreto 1055/89 Privatización de Áreas de Interés Secundario
    - 5.6.2. Decreto 1212/89
    - 5.6.3. Decreto 1589/89
  - 5.7. Federalización de Hidrocarburos
  - 5.8. Privatización de YPF Sociedad Anónima
  - 5.9. Privatización de Gas del Estado
- 6. Aspectos ambientales de la actividad petrolera**
  - 6.1. Resolución SE 105/92
  - 6.2. Ley 26.197. Ley Corta
- 7. El desarrollo sustentable en la industria petrolera**

## **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. Integrandó 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**

#### **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 VI**

### **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 VII**

### **DERECHO DE LA ENERGÍA - MERCADO ELÉCTRICO - ENERGÍAS RENOVABLES**

- 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. CAMESA
    - 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 “retorno” al marco regulatorio
  - 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 VIII

### 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 IX**  
**SITIOS CONTAMINADOS**

- 1. Derecho Comparado**
- 2. Marco Normativo Nacional**
- 3. Marco Normativo Jurisdiccional**
- 4. Conclusión**

**CAPÍTULO X**  
**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**

**CAPÍTULO XI**  
**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 XII**  
**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

## **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**