

GUÍA DE ESTUDIO
RECURSOS NATURALES
ÍNDICE CORRESPONDIENTE
A LA EDICIÓN DE MARZO DE 2019

CAPÍTULO I
RECURSOS NATURALES

Recursos

Recursos culturales

Recursos humanos

Recursos naturales

Caracteres de los recursos naturales

Clasificación de los recursos naturales

Dominio y regulación de los recursos naturales

Evolución histórica de la legislación sobre recursos naturales

Leyes Argentinas

Tratados internacionales

Síntesis Gráfica

CAPÍTULO II
RECURSOS NATURALES EN PARTICULAR

Yacimientos minerales

Agua. Derecho de agua y Derecho del mar.

Principios internacionales. Cuenca. Legislación

Distribución

Importancia del agua

Ciclo hidrológico

Normas aplicables

Derecho del Agua

Tramos: mar, río, lago, agua subterránea y pluvial

Concepto de Cuenca. Cuenca del Plata

Clasificación de aguas en el Código Civil y Comercial

1) De dominio público (art. 235)

2) De dominio privado (art. 239)

Restricciones al dominio de agua

Usos de agua

Leyes provinciales sobre agua

Concesión de uso de aguas públicas

Regulación de aguas

Regulación sobre el aprovechamiento de aguas interprovinciales

Leyes nacionales sobre agua

Contaminación de aguas en el Código Penal

Régimen de Gestión Ambiental de Aguas. Ley 25.688

Derecho internacional y principios internacionales en materia de agua

Conferencia de las Naciones Unidas sobre medio ambiente

Consejo Mundial del Agua (World Water Council)

Convención de las Naciones Unidas sobre Derecho de la Navegación de Aguas Internacionales

Tratado Internacional del Río de la Plata y su Frente Marítimo

Papeleras: contaminación del Río Uruguay

Atmósfera o espacio aéreo

Contaminación atmosférica y daño ambiental

Clases de contaminación
Fuentes de contaminación
Consecuencias de la contaminación
1- Lluvias Ácidas
2- Recalentamiento global y cambio de clima. Efecto invernadero
3- Disminución de la capa de ozono
Convenciones y Protocolos Internacionales Ambientales sobre capa de ozono y cambio climático
- *Convención de Viena para la Protección de la Capa de Ozono en 1985*
- *Protocolo de Montreal sobre las Sustancias que agotan la Capa de Ozono, en 1988*
- *Convenio Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático de 1992. Conferencia de las Partes (COP)*
- *Protocolo de Kyoto*
Plan de Prevención de S. C. de Contaminación Atmosférica. Ley 20.284
4- Acumulación de residuos
Residuos tóxicos y peligrosos. Ley 24.051
Gestión de Residuos Radiactivos. Ley 25.018
Gestión integral de residuos industriales. Ley 25.612
Gestión integral de residuos domiciliarios. Ley 25.916
PCBs
Usos de los PCBs
Peligros para la salud
Eliminación de los PCBs
Presupuestos Mín. para Gestión y Eliminación de PCBs. Ley 25.670
Ley 27.279 de Gestión de Envases Vacíos de Fitosanitarios y su decreto 134/18

Suelo. Unidad económica y conservación

Variabilidad de los suelos
Degradación de los suelos
Zonificación. Unidad Económica
Delimitación de la propiedad
Conservación del suelo
Leyes de uso del suelo
Clasificación de los suelos
Formación de Consorcios para Preservar el Suelo. Ley 22.428

Flora y Fauna silvestres. Ley de Bosques

Fauna silvestre
Dominio sobre los animales
Conservación de la Fauna Silvestre. Ley 22.421
Flora silvestre y bosques
Régimen Forestal
Defensa de la Riqueza Forestal. Ley 13.273
Clasificación de los bosques
Régimen forestal común. Régimen forestal especial. Régimen de los bosques fiscales
Ley de Bosques 26.331. Presupuestos Mínimos de Protección Ambiental de los Bosques Nativos

Panorama. Sistema Nacional de Áreas Protegidas

Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP). Área Natural.
Ley 22.351. Parques, Reservas y Monumentos Naturales
1) Parque Nacional
2) Monumento Natural
3) Reserva Nacional

Energía

Usos
Derecho de la energía

Clases de energía
Fuentes de energía
Ahorro de energía
Régimen de Energía Eléctrica. ENRE. Ley 24.065
Energías Renovables
Régimen de Fomento de las Energías Renovables. Ley 26.190, modif. 27.191,
y Decreto Reglamentario 531/16
Régimen de Fomento a la Generación Distribuida de Energía Renovable Integrada
a la Red Eléctrica Pública. Ley 27.424 y Decreto Reglamentario 986/18

Síntesis Gráfica

CAPÍTULO III DERECHO AMBIENTAL

Conceptos elementales en materia ambiental

Presupuestos mínimos de protección ambiental
Desarrollo sustentable y sostenible
Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)
Biodiversidad
Recursos Genéticos
Seguridad alimentaria
Seguridad alimentaria en Argentina
Economía ambiental y gastos de protección ambiental
Evolución
Gastos de protección ambiental

Instrumentos de gestión ambiental

- *Evaluación de Impacto ambiental*
- *Informe de Impacto Ambiental*
- *Declaración de Impacto Ambiental*
- *Certificado de Calidad Ambiental*
- *Plan de Manejo Ambiental*

Normas donde está presente el medio ambiente

1) *Constitución Nacional*
2) *Código Civil y Comercial*
3) *Código Penal*
4) *Código de Minería*
5) *Leyes nacionales relacionadas con el medio ambiente*

Ley General del ambiente 25.675

Objetivos y Principios de política ambiental

Declaraciones y Convenciones Internacionales sobre ambiental

I- D. de la Conferencia de las N.U. sobre el Medio Humano, Estocolmo, 1972
II- Carta Mundial de la Naturaleza, 1982
III- Conf. de las N. U. sobre Medio Ambiente y Desarrollo, Río de Janeiro, 1992
IV- Declaración de Nairobi, 1997
V- Declaración de Malmö, Suecia 2000
VI- Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, 2015

Los 17 ODS (objetivos de desarrollo sostenible)

Declaración de los Líderes del G-20

Responsabilidad civil por daño ambiental y daño nuclear

1) Daño ambiental

Responsabilidad por daños ambientales. Nuevo Código Civil y Comercial
Responsabilidad preventiva
Insolvencia del responsable
Relación de causalidad
Ley 26.815. Manejo del fuego

2) Daño nuclear

Fuentes de radiación

Responsabilidad nuclear
Eximentes de responsabilidad del daño nuclear
Problemas de los daños nucleares
Armas de destrucción masiva
Ley N° 24.804 de Actividad Nuclear
Principales Tratados Internacionales sobre Energía Nuclear
Sumarios de fallos sobre medio ambiente

Síntesis Gráfica

**CAPÍTULO IV
DERECHO AGRARIO. CONTRATOS AGRARIOS**

Derecho agrario. Empresa agraria. Actividad agraria

Contratos agrarios

Antecedentes históricos

Leyes posteriores al Código Civil de Vélez

Arrendamientos y Aparcerías rurales Ley 13.246

Formalidades de los contratos agrario

Clasificaciones de los contratos agrarios

Contratos Agrarios en particular

Contrato de arrendamiento rural

Contrato de Aparcería rural

Clases de aparcerías

- a) Aparcería agrícola
- b) Aparcería pecuaria

Contrato de Mediería

Mediería agrícola

Contrato Asociativo de Explotación Tambara

Contrato de Mediería frutihortícola

Contrato de Capitalización de ganado (de hacienda)

Contrato de arrendamiento pecuario de vientres con obligación de venta

Contrato de Intercambio de sembrados

Franquicia ganadera

Contrato de Agroturismo

Contrato de *Feed lot* o Engorde a corra

Contrato de Condominio de maquinarias

Contrato agrario de colaboración empresaria

1) Agrupaciones de Colaboración

2) Uniones Transitorias de Empresas

Contrato de Pool de siembras o de ganado

Contrato de Locación obra rural

Contrato de Trabajo en viñas y frutales

Explotación de viñas y frutales. Ley 23.154

Contrato de Instalación de colmenas para producción de miel

Contrato de Maquila en general

- a) Elaboración de vinos a maquila*
- b) Maquila de caña de azúcar*

Contrato de utilización de tranquera

Contratos agrarios accidentales

Forma de los contratos accidentales

Calificación y homologación

- a) Contratos hasta por 2 cosechas*
- b) Contratos de pastoreo*
- c) Pastaje*

Contrato de trabajo agrario

Resumen de la Ley 26.727

Modalidades contractuales del Trabajo Agrario
Vivienda, Alimentación y Traslado
Retribución del Trabajador Agrario
Régimen de Seguridad Social

Síntesis Gráfica

CAPÍTULO V GANADO

Ganado
Marca
Contramarca
Señal
Principios aplicables a las marcas
Posesión de buena fe contra marca registrada
Código Rural de la Provincia de Bs. As. de 1970
Sistema Nacional de Marcado y Señalización del Ganado. Ley 22.939
Forma de obtener la marca
Documentación ganadera
 A) Guías de tránsito
 B) Certificado de adquisición
 Transmisión del dominio del ganado
Animales de raza pura o pedigrí
Robo de Ganado (Abigeato o cuatrерismo)
Sanidad rural
Policía sanitaria rural
Policía Sanitaria Animal. Ley 3959
Defensa sanitaria ganadera y agrícola
SENASA. Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria
Concepto y funciones
Enfermedades de animales
 Zoonosis
 Epizootia
 1) Fiebre aftosa
 2) Encefalopatías Espongiformes Transmisibles (EET)
 3) Brucelosis
 4) Tuberculosis bovina
 5) Sarna
 6) Rabia
 7) Garrapatas
 8) Peste Porcina Clásica
 9) Enfermedad de Aujeszky
 10) Trichinellosis Porcina
 11) Mosca de los cuernos
 12) Micoplasmosis y Salmonelosis en aves
 13) Arteritis viral y anemia infecciosa en equinos
 14) Gripe Aviar
 Síntomas
 Forma de contagio
 Medidas de control en las aves

Síntesis Gráfica

CAPÍTULO VI DERECHO MINERO

Derecho minero

¿Qué es la minería sustentable?

¿Qué es la minería moderna?
Definiciones vinculadas con la minería
¿Cómo se extrae el mineral?
¿Cómo se transporta el mineral?
Beneficios de la Actividad Minera
Evolución Histórica del Derecho Minero
Uso de los minerales
Historia del derecho minero en Latinoamérica

Síntesis Gráfica

CAPÍTULO VII CÓDIGO DE MINERÍA Y LEYES MINERAS

Organismos de aplicación del Código de Minería

Leyes que modificaron o complementaron al Código de Minería

- a) *Ley de Inversiones Mineras (24.196)*
 - b) *Ley de Reordenamiento Minero (24.224)*
 - c) *Ley de la Comisión Bicameral de Minería (24.227)*
 - d) *Ley de Acuerdo Federal Minero (24.228)*
 - e) *Ley de Financ. y Devolución Anticipada del IVA (24.402)*
 - f) *Ley de Creación del Banco Nacional de Información Geológica (24.466)*
 - g) *Ley de Ciencia, Tecnología e Innovación (25.467)*
 - h) *Ley de Actualización Minera (24.498)*
 - i) *Ley de Sistema Nacional de Comercio Minero (24.523)*
 - j) *Ley de Protección Ambiental para la actividad minera (24.585)*
 - k) *Ley de creación del Banco Nacional de Información Minera (24.695)*
 - l) *Ley del ministerio de trabajo y promoción del empleo (27.111)*
- Arts. de la CN relacionados con la actividad minera

Sumarios de fallos sobre minería

Síntesis Gráfica

CAPÍTULO VIII MINAS ADQUISICIÓN, CONCESIÓN, DOMINIO, CARACTERES, CLASIFICACIÓN

Definiciones de mina, yacimiento, criadero

Adquisición de las minas

Descubrimiento

- *sin exploración*

- *con exploración*

Reserva estatal

Fallo Geberovich Hnos. c/Provincia de Santa Cruz

Personas que pueden o no pueden adquirir minas

Concesión legal de las minas

Objeto de concesión

Procedimiento

- 1) *Manifestación de Descubrimiento*
- 2) *Se presenta la Manifestación ante el escribano de minas*
- 3) *Registro y publicación*
- 4) *Debe realizar la labor legal*
- 5) *Debe hacerse el pedido de mensura*
- 6) *Mensura y demarcación de las pertenencias que integrarán la mina*
- 7) *Título*
- 8) *Control*
 - a) *Impugnación*
 - b) *Rectificación*

Bienes públicos del Estado
Bienes privados del Estado

Dominio de las minas

Posturas

a) Con dueño originario

- *Sistema de la accesión*

- *Sistema regalista*

b) Sin dueño originario

- *Sistema "res nullus"*

- *Sistema de la ocupación*

Fallo YPF con Provincia de Mendoza s/concesión de mina Caheuta

Caracteres especiales de las minas

1) Utilidad pública

2) Indivisión

3) Son Inexpropiables

4) Los trabajos de las minas pueden suspenderse

5) Se conceden por tiempo ilimitado

6) Transferible

Clasificación y división de las minas

Primera categoría

Segunda categoría

a) *dadas preferentemente al dueño del suelo*

b) *dadas a cualquier persona*

Tercera categoría

Síntesis Gráfica

CAPÍTULO IX

ROL DEL ESTADO EN EL SECTOR MINERO

Actividades del Estado Nacional dentro de todo el país

Organismos vinculados con la explotación minera

a) *Servicio Geológico y Minero Argentino (SEGEMAR)*

b) *Dirección Nacional de Minería*

c) *Consejo Federal Minero (COFEMIN)*

Inversiones para la Actividad Minera. Ley 24.196

Régimen Tributario

1- *Estabilidad fiscal por 30 años*

2- *Impuesto a las ganancias*

3- *Créditos fiscales, avalúo de reservas, exención de impuestos por importar*

Síntesis Gráfica

CAPÍTULO X

EXPLORADOR Y EXPLOTADOR OBLIGACIONES Y DERECHOS

Explorador

1) Debe pedir permiso de exploración o cateo

2) Debe pagar el canon de exploración (concesión provisoria)

3) Obligaciones del explorador

a- Indemnizar al dueño del terreno

b- No explorar ciertos bienes patrimoniales que pertenecen al Estado

c- Limitar el cateo

d- Pagar multas por contravención e infracciones, si corresponde

Derecho del propietario

Explotador. Derechos

1) *A criaderos dentro de la concesión. Realizar trabajos dentro de la pertenencia*

2) *A establecer servidumbres, en la superficie del terreno*

- 3) *A expropiar la superficie*
- 4) *A ampliar las pertenencias*
- 5) *A mejorar las pertenencias*
- 6) *A las Demasías*
- 7) *A explotar por socavón*
- 8) *A internarse en pertenencia ajena*
- 9) *A formar grupos mineros*
- 10) *A pedir la suspensión de los trabajos del superficiario*
- 11) *A ser indemnizado*
- 12) *A abandonar la mina*

Explotador. Obligaciones

- 1) *Amparar*
- 2) *Comprar el terreno que ocupa o explota*
- 3) *Si constituye una servidumbre debe indemnizar*
- 4) *Si causa daños con su trabajo al dueño del suelo, debe indemnizarlo*
Responsabilidad objetiva y Teoría del riesgo minero
- 5) *Dar fianza cuando corresponda*
- 6) *Soportar la expropiación cuando corresponda*
- 7) *Mantener correctamente*
 - *Linderos*
 - *Labores*
 - *Escaleras, aparatos y labores destinadas al tránsito o descenso de operarios*
- 8) *Soportar obras mineras vecinas y vías públicas de circulación*
- 9) *No quitar ni rebajar pilares, puentes o macizos, sin permiso*
- 10) *Cumplir con las reglas de salud, de seguridad, de protección, etc.*
- 11) *No emplear a menores de 10 años*

Síntesis Gráfica

CAPÍTULO XI PERTENENCIAS

Pertenencia

Extensión de la pertenencia
 Longitud de la pertenencia (largo)
 Latitud de la pertenencia (ancho)
 Ubicación de las pertenencias
 Linderos

Síntesis Gráfica

CAPÍTULO XII AMPARO DE LAS MINAS

Amparo de minas

Condiciones de amparo

- 1) *Canon minero anual*
- 2) *Presentar plan y monto estimado de las Inversiones de capital fijo*
- 3) *Proyecto de activación o reactivación de minas inactivas*

Abandono
 Mina hipotecada a abandonar

Síntesis Gráfica

CAPÍTULO XIII CONTRATOS MINEROS Y DISPOSICIONES ESPECIALES

- 1) **Contrato de Avíos de Minas**
- 2) **Contrato de Compañía de Minas**

Contrato de compraventa de minas y de minerales

Compraventa de Minas

Compraventa de Minerales

Contrato de arrendamiento

Contrato de usufructo

Contrato de mandato

Contrato de donación

Contrato de concesión

Contrato de exclusividad

Contrato de carta acuerdo

Contrato de Join Venture

Contrato de Unión Transitoria de Empresas Mineras (UTE Minera)

Disposiciones especiales en materia minera

1- Mandato

2- Sociedad conyugal

3- Prescripción de las minas

4- Arrendamiento de minas

5- Usufructo de minas

Síntesis Gráfica

CAPÍTULO XIV

SUSTANCIAS DE SEGUNDA Y TERCERA CATEGORÍAS DISPOSICIONES ESPECIALES Y MINERALES NUCLEARES

Sustancias de segunda categoría

a) Concebibles preferentemente al dueño del suelo

b) Concebibles a cualquier persona

Derechos del minero de sustancias de 2da. categoría

Obligaciones del minero de sustancias de 2da. categoría

Sustancias de 3ra. categoría

Minerales Nucleares

Obligaciones de explotadores de mina nucleares

Derecho a opción del Estado

Aprobación

Comisión Nacional de Energía Atómica (CONEA)

Ente Nacional Regulador Nuclear y ARN

Síntesis Gráfica

CAPÍTULO XV PETRÓLEO

Formación del petróleo

Teorías

1) sustancias inorgánicas

2) sustancias orgánicas

Teoría anticlinal

Composición y consistencia del petróleo

División de actividad petrolera

1) Upstream (exploración y explotación)

2) Downstream (refinación e industria, transporte y comercialización)

Exploración o prospección del petróleo

Formas de exploración

Explotación

a) Método de percusión

b) Método de rotación

Sistemas complementarios

Países donde hay petróleo

Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP)

Transporte

Refinerías

Procesos

Proceso de destilación

Proceso de craqueo

Proceso de alquilación

Proceso de hidrosulfuración

Derivados del petróleo

Gas Natural

Reglas de captura y de Compensación de la perforación

Historia de la industria petrolera en Argentina

Antes de la desregulación (4 etapas)

Después de la desregulación. Consecuencias

Desregular

Privatizar

Desestatizar

Decretos de la desregulación

Consecuencia de la desregulación

Privatización de Gas del Estado (ley 24.076)

Registro Bocas de Expendio de Comb. líquido y gas natural. Resol. 1102/2004

Hidrocarburos

Dominio de los hidrocarburos

Ley 17.319 sobre Hidrocarburos

Ley de Hidrocarburos 26.197

Ley 27.007. Resumen

Síntesis Gráfica

CAPÍTULO XVI

MEDIO AMBIENTE Y ACTIVIDADES MINERA Y PETROLERA

Desarrollo sustentable o sostenible

Forma de obtener actividades sustentables

Desastres ambientales que puede causar la actividad minera

Legislación Minera en materia ambiental

Código de minería

Responsabilidad civil por daño ambiental causado por actividades mineras

Daño ambiental

Actividades (comprendidas en el art. 249)

Responsabilidad solidaria

Sanciones por infracciones

Registro Nacional de Infractores

Gestión Ambiental Minera

Instrumentos de gestión ambiental

1) Evaluación o estudio de impacto ambiental

2) Informe de Impacto Ambiental

3) Declaración de Impacto Ambiental

4) Certificado de Calidad Ambiental

5) Plan de Manejo Ambiental

Autoridades nacionales y provinciales

Sistema Tributario

Educación y defensa ambiental relacionada con la actividad minera

Condiciones de trabajo en la actividad minera

Formas de evitar el daño ambiental

Plan de cierre de minas

Derechos de Comunidades Indígenas con respecto a la actividad minera

Actividad petrolera. Resolución 105/92

Obligaciones de los permisionarios y concesionarios

Normas a cumplir durante las distintas etapas de la actividad

- *Estudios Ambientales Previos*
- *Monitoreo de las Obras y Tareas*
- *Otras medidas*

Compromiso medioambiental y de seguridad

Principios medioambientales

Certificación ISO 14.001

Síntesis Gráfica

CAPÍTULO XVII

TRATADO DE INTEGRACIÓN MINERA ARGENTINO-CHILENO

Yacimientos de frontera

Otros tratados y acuerdos

Alcances y objeto del Tratado

Trato nacional y facilitación fronteriza

Protocolos Adicionales Específicos para cada proyecto

Negocio minero

Administración y Evaluación del Tratado

Área de Operaciones

Aspectos Tributarios, Aduaneros

Aspectos Laborales

Inversiones y Gastos

Medio Ambiente

Salud de las Personas

Recursos Hídricos Compartidos

Preservación de la Demarcación Limitrofe

Solución de Controversias

Duración del Tratado

Síntesis Gráfica

TEST DE AUTOEVALUACIÓN

MODELOS DE CONTRATOS Y ESCRITOS

Contrato de Arrendamiento Rural

Contrato de Capitalización de Ganado

Contrato Agrario de Aparcería Rural

Contrato Agrario Accidental por Cosecha

Contrato de Cultivo de Viñas y Frutales

Contrato de Locación de Obra Rural

Contrato de Maquila

Contrato de Pastoreo

Contrato de Compra-venta de Cosecha a Consignatario

Solicitud de Permiso de Cateo de Sust. De 1ra y 2da Categorías

Contrato de Tambero Mediero

Contrato de Pastaje

Contrato de Mediería Rural

Fallos

Sumarios de fallos sobre medio ambiente

Sumarios de fallos sobre minería

Fallos sobre derecho ambiental

Fallo Geberovich hnos. c/ Provincia de Santa cruz

Fallo YPF c/ Provincia de Mendoza s/ concesión de mina caheuta

Fallo sobre daño ambiental por contaminación de río c/ hidrocarburos