

# AGUA



## PANORAMA GENERAL EN ARGENTINA



*Marisa Arienza  
Andrés Carsens  
Miguel Gómez  
Carlos Miguel Marschoff*

SEGÚN WEB  
[www.diaariogornada.com.ar](http://www.diaariogornada.com.ar)  
[2019]

# AGUA

## PANORAMA GENERAL EN LA ARGENTINA

*Marisa Arienza*

*Andrés E. Carsen Pittaluga*

*Miguel A. Gómez*

*Carlos Miguel Marschoff*

# Indice

## PRIMERA PARTE

### El agua y los recursos naturales en el desarrollo humano, social y ambiental. *Por Marisa Arienza*

• El desarrollo humano y social y el acceso al agua	9
El derecho al agua es inescindible del derecho al desarrollo	20
El acceso al agua potable	25
• El derecho al agua en la Argentina	29
Contaminación del agua	30
Marco Legal del derecho al agua y saneamiento	31
Ente Regulador de Agua y Saneamiento. ERAS (ex ETOSS)	33
Ente Nacional de Obras Hídricas de Saneamiento	34
El Instituto Nacional del Agua	34
Régimen provincial	34
Situación del abastecimiento de agua y servicios sanitarios	35
Contaminación	37
Financiamiento	37
Judicialidad	38
<i>Declaración Americana de los Derechos y Deberes del Hombre</i>	39
<i>Declaración Universal de Derechos Humanos</i>	39
<i>Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales</i>	39
Estrategia nacional	40
La Constitución Nacional y la Ley General del Ambiente N° 25675	40
Ley Nacional de Régimen de Gestión Ambiental de Aguas N° 25688	43
Código Civil de la Nación; el Código Procesal Civil y Comercial de la Nación	44
1) <i>La denuncia del daño temido</i>	44
2) <i>Medidas cautelares</i>	44
Ley Nacional de Residuos Peligrosos N° 24051	45
El Acuerdo Federal del Agua y el Pacto General Ambiental	45
Disponibilidad	48
Conclusiones	49

## SEGUNDA PARTE

### Panorama general del agua en la República Argentina

Por Andrés E. Carsen Pittaluga y Miguel A. Gómez

<b>1. Visión global a nivel país</b>	55
1.1. Aspectos generales	55
1.1.1 Clima. Precipitaciones	57
1.1.2 Regiones naturales	59
1.1.3 Humedales	61
1.1.4 Cuencas hídricas	63
1.1.5 Red hidrológica	64
1.2 Disponibilidad del agua	65
1.2.1 Agua superficial	65
1.2.2 Agua subterránea	67
1.3 Usos consuntivos del agua	68
1.3.1 Usos consuntivos del agua en otros países	68
<i>Brasil</i>	70
<i>Chile</i>	71
<i>América del Norte</i>	71
1.4 Presas y centrales hidroeléctricas	72
1.5 Riego	77
1.6 Agua y saneamiento	78
1.7 Vacíos críticos de información	82
<b>2. Principales cuencas hidrográficas de la Argentina</b>	85
2.1. Cuenca del Plata	85
2.2. Sistema de la Laguna de Mar Chiquita	95
2.2.1 Río Salí-Dulce	97
2.2.2 Río Primero y Segundo	102
2.3 Sistema Río Colorado	106
2.3.1 Río Desaguadero	106
2.3.2 Río San Juan	110
2.3.3 Río Mendoza	114
2.3.4 Río Tunuyán	118
2.3.5 Río Diamante	122
2.3.6 Río Atuel	126
2.3.7 Río Colorado	130
2.4 Río Negro	133
2.5 Río Chubut	138
2.6 Río Santa Cruz	142

TERCERA PARTE

El agua y los contaminantes predominantes

*Por Carlos Miguel Marschoff*

Aspectos generales	149
Impacto de la urbanización	157
Impacto de la industria y minería	159
Industria	159
Minería	161
Impacto de la agricultura	163
Autores y bibliografía	165

# AGUA

PANORAMA GENERAL EN ARGENTINA

UN FUTURO PARA LA TIERRA, UNA OPORTUNIDAD PARA LA HUMANIDAD.



**Green Cross Argentina**

*Av. Luis M. Campos 1386 1° A Torre Zabala  
C1426BOY, Ciudad Autónoma de Buenos Aires*

*República Argentina*

*Tel. / Fax.: +54 11 4773-2838 / 4778-0299*

*E-mail: [greencrossar@arnet.com.ar](mailto:greencrossar@arnet.com.ar)*

*Web: [www.greencross.org.ar](http://www.greencross.org.ar)*