Índice

Primera parte. Introducción 9

Prólogo
María Di Pace y Andrés Barsky 11

Buenos Aires y su organización espacial. Caracterización de las situaciones ambientales asociadas a la dinámica de las cuencas hidrográficas que atraviesan un territorio metropolitano
Andrés Barsky 19

Segunda parte. Aspectos normativos 63

La Argentina y su compromiso con la gestión del agua. El estado de la discusión en torno a la Región Metropolitana de Buenos Aires
Sandra Alvino 65

La gestión y el manejo de las cuencas hídricas en la Región Metropolitana de Buenos Aires
Sandra Alvino 101

Tercera parte. Redes e infraestructuras territoriales 123

La gestión de la universalidad de las redes en la Región Metropolitana de Buenos Aires. Reflexiones a partir de la concesión a cargo de Aguas Argentinas
Andrea Catenazzi y Natalia Da Representaçao 125

Infraestructura de servicio de agua y cloacas, demanda y preservación del recurso hídrico subterráneo. El caso de la Región Metropolitana de Buenos Aires
Leonardo Fernández y Ana Carolina Herrero 149

Librería García Cambeiro

Control de inundaciones en la cuenca del río Reconquista: El papel de la represa Ingeniero Carlos F. Roggero y las funciones ecológicas de los humedales
Ivana Sadañiowski 171

Cuarta parte. Despliegue espacial de la industria e impactos ambientales 209

El mapa industrial de la Región Metropolitana de Buenos Aires y su relación con las cuencas hidrográficas
Ana Carolina Herrero y Leonardo Fernández 211

Análisis del impacto de la actividad industrial sobre el recurso hídrico en la cuenca Las Catonas
Carlos Ruggerio y Rubén Lombardo 223

Quinta parte. Vulnerabilidad social y riesgo asociados al recurso hídrico 257

Amenaza, vulnerabilidad social y riesgo en las aguas del Delta. La construcción de la demanda social
Francisco Suárez y Rubén Lombardo 259

Riesgo hídrico poblacional humano en cuencas. Estudio de caso: cuenca Las Catonas
Ana Carolina Herrero 293

Riesgo sanitario por presencia de *Pseudomonas aeruginosa* en el agua para consumo. Cuenca Las Catonas
Irene Martín 329

Sexta parte. Desarrollos metodológicos 367

Los recursos hídricos de la Región Metropolitana de Buenos Aires: estado actual, formas de uso y principales procesos ecológicos actuantes. Propuesta metodológica para el análisis de la sustentabilidad ecológica
María Di Pace, Alejandro Crojethovich Martín y Rubén Lombardo 369

Librería García Cambeiro