

# **HISTORIA ECOLÓGICA DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES**

Antonio Elio Brailovsky



**EDITORIAL  
MAIPUE**

# Índice

<b>Prólogo</b> .....	9
<b>Introducción</b> .....	13
Etapas históricas .....	15
Referencias literarias y obras de arte .....	16
<b>Capítulo 1. Medio natural: ¿dónde está Buenos Aires?</b> .....	19
Condiciones de localización .....	19
Palabras y esculturas sobre el Río de la Plata .....	20
Ciudad y Río de la Plata .....	23
Terrazas naturales .....	30
Suelo y urbanización .....	33
Llanura en la cultura .....	35
Arroyos de Buenos Aires .....	38
Vegetación y fauna en Buenos Aires .....	41
Humedales de Buenos Aires .....	44
Dinámica de avance de costas .....	51
Sedimentación: avance de la Ciudad sobre el Río .....	58
Funciones ecológicas de la costa .....	62
Contaminación costera .....	64
Colmatación del Riachuelo .....	67
¿Horribles Aires? .....	70
<b>Capítulo 2. Ambiente en la Buenos Aires colonial</b> .....	78
Fundación y restricciones del medio natural .....	79
Fracaso de Mendoza, éxito de Garay .....	84
Ciudades coloniales y ambiente .....	89
Topografía en la fundación de Garay .....	93
¿Cómo llegar a Buenos Aires? Condiciones ambientales de las embarcaciones .....	96
¿De qué materiales está hecha la Ciudad? .....	100
Primer organismo ambiental: el Cabildo .....	106
Abastecimiento de agua potable: agua como camino a la libertad .....	107
Plagas urbanas .....	112
A dónde va la basura .....	113
Desagües urbanos .....	117
Condiciones higiénicas en la literatura .....	121
Ciudad y terrenos bajos .....	123
Condiciones sociales y hábitat popular .....	127
Salud ambiental y epidemias .....	129
Salud y condición de género .....	134
Primer espacio verde .....	134
Grandes tormentas: su testimonio .....	135
Periurbano: espacio de uso común .....	136
Política urbanística y ambiental .....	142
<b>Capítulo 3. Ambiente en los primeros años de vida independiente (1810-1860)</b> .....	149
Características de la etapa .....	149

Ambiente urbano .....	150
Calles de Buenos Aires .....	151
Materiales con los que está hecha la Ciudad .....	152
Vivienda porteña .....	154
Comienzos del afrancesamiento .....	156
Contaminación de aire interior .....	157
Espacios verdes .....	158
Sanidad y ambiente urbano .....	158
Situación de los que no eran blancos .....	163
Agua sin servicio público .....	166
Higiene privada en Buenos Aires .....	175
Contaminación industrial .....	178
Residuos urbanos .....	187
Relación con el Río de la Plata y costas .....	188
Expansión de la ciudad .....	190
Ganar tierras al Río .....	193
Ocupación del bañado de Flores .....	197
Ocupación de la desembocadura del arroyo Maldonado .....	199
Dominio sobre el Río de la Plata .....	200
<b>Capítulo 4. Ambiente en la inserción del país en la división internacional del trabajo (1860-1930) .....</b>	<b>205</b>
Características de la etapa .....	205
Límites de la ciudad .....	208
Composición de la población .....	209
¿Cómo veían la Ciudad? .....	210
Hacia falta un puerto .....	212
Ciudad que imita ciudades europeas .....	215
Ambiente del periurbano .....	217
Materiales de los que está hecha la ciudad: el periurbano degradado .....	219
Hábitat popular .....	224
Alternativas para las viviendas populares .....	229
Respirar en Buenos Aires .....	232
¿Qué hacemos con la basura? .....	236
Cómo se nivelaron los terrenos de la Ciudad .....	243
Ambiente laboral .....	244
Grandes epidemias y saneamiento urbano .....	246
Fiebre amarilla .....	251
Obras de saneamiento .....	261
Negocios con el agua potable .....	262
Mortalidad infantil .....	271
Impacto ambiental de materiales para obras de salubridad .....	273
Contaminación del Riachuelo .....	275
Saladeristas de Barracas: sentencia de 1887 .....	281
Actitudes sociales: límite al espacio público .....	292
Espacios verdes de Buenos Aires .....	294
Obras públicas e ilusión .....	305

Comienzan a desaparecer los arroyos .....	307
¿Qué parte de la realidad muestran los mapas? .....	308
Mirada popular .....	311
Inundados del Maldonado .....	313
Desaparición del arroyo Vega .....	317
<b>Capítulo 5. Ambiente durante la fase de industrialización (1930-1976) .....</b>	<b>327</b>
Modelo de país .....	327
Materiales de los que está hecha la Ciudad .....	329
Impronta espacial de la cultura industrial .....	330
Destrucción del patrimonio preindustrial .....	331
¡Demuelan ese ridículo obelisco ya mismo! .....	332
Ciudad y literatura .....	334
Alocado ritmo de vida .....	338
Crisis mundial: reflejo en la calidad de vida porteña .....	341
Capitalismo sin rostro humano .....	343
Agua y contaminación .....	345
Cambios en el hábitat urbano .....	349
Expansión del Gran Buenos Aires .....	352
Villas miseria .....	356
Ambiente de la vivienda popular .....	359
Calidad del aire .....	361
Mortalidad infantil .....	363
Basura en la ciudad .....	365
Descenso hacia los bajos: el bañado de Flores .....	369
Obras del Riachuelo .....	371
De cómo tenemos más inundados por el Maldonado .....	374
¡A esconder también el arroyo Vega! .....	376
También ocultamos el arroyo Medrano .....	377
Espacios verdes a escala regional .....	377
Reflejo del ambiente urbano en el arte .....	379
Políticas ambientales .....	387
<b>Capítulo 6. Ambiente en la fase de liberalismo y globalización (a partir de 1976) .....</b>	<b>393</b>
Conflictos ambientales en la globalización .....	393
Se refuerza la metropolización .....	397
Planeamiento y negocios inmobiliarios .....	399
Fiebre de construir en altura .....	401
Contaminación del Río de la Plata .....	403
Privatización del agua .....	405
Aeroísla: ¿alguien hizo estudios de impacto ambiental? .....	407
Urbanización sobre terrenos inundables .....	408
Larga saga del Riachuelo .....	411
Colapsan los sistemas urbanos: fracasan los rellenos sanitarios .....	417
Cartoneros o recuperadores urbanos .....	419
Cambios en el hábitat popular .....	420
Los más afectados son los niños .....	424

Prioridad del automóvil .....	425
Se van volviendo horribles los aires .....	428
Convivencia con sustancias tóxicas y actividades de riesgo .....	431
Tóxicos del sistema energético .....	432
Contaminación electromagnética .....	434
Riesgos ambientales .....	435
Significado social de los espacios verdes .....	437
Valorización del arbolado urbano .....	439
Privatización del espacio público .....	441
Relación del Río de la Plata con las costas .....	445
Reserva Ecológica Costanera Sur .....	446
La preservación de la herencia cultural .....	448
<b>Capítulo 7. Ambiente y texto constitucional .....</b>	<b>454</b>
¿Estatuto o constitución? .....	454
Constitución ecologista .....	455
Derecho y deber .....	456
Patrimonio común y amparo ambiental .....	457
Territorio no nuclear .....	459
Información ambiental .....	460
Plan estratégico .....	461
Planeamiento y gestión ambiental .....	461
Código urbano y código ambiental .....	463
Legislación ambiental .....	464
Procesos ecológicos esenciales .....	465
Patrimonio natural y cultural .....	465
Identidad barrial .....	469
Calidad visual .....	470
Espacios públicos y costas .....	471
Espacios verdes .....	471
Fauna urbana .....	472
Contaminación del agua .....	472
Usos del suelo .....	473
Equipamientos e infraestructura .....	474
Transporte .....	474
Uso racional de materiales y energía .....	474
Desarrollo sustentable .....	475
Educación ambiental .....	475
Residuos y tecnologías peligrosos .....	476
Impacto ambiental .....	477
Río de la Plata e islas .....	477
Ejecución de la política ambiental .....	479
Control de los establecimientos de utilidad nacional .....	480
Ambiente en los barrios .....	481
Control de los servicios públicos .....	481
Temas que quedaron fuera del texto constitucional .....	482
Rol del Defensor del Pueblo .....	484
<b>Bibliografía .....</b>	<b>489</b>