



REPÚBLICA ARGENTINA

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
OBRAS SANITARIAS DE LA NACIÓN

**EL PROBLEMA DEL AGUA POTABLE
EN EL
INTERIOR DEL PAÍS**

Tomo I

PROYECTO DE LEY

**PLAN GENERAL DE PROVISIÓN DE AGUA
A LAS POBLACIONES DE MÁS DE
MIL HABITANTES**

**BUENOS AIRES
OBRAS SANITARIAS DE LA NACIÓN
1942**

BIBLIOTECA
CENTRO NACIONAL PATAGÓNICO

EL PROBLEMA DEL AGUA POTABLE

EN EL

INTERIOR DEL PAIS

PROYECTO DE LEY

PLAN GENERAL DE PROVISION DE AGUA

A LAS POBLACIONES DE MAS DE

MIL HABITANTES



REPUBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
OBRAS SANITARIAS DE LA NACION

El agua es para las ciudades como
la sangre para el cuerpo humano.
SARMIENTO

EL PROBLEMA
DEL
AGUA POTABLE
EN EL
INTERIOR DEL PAIS

TOMO I - Proyecto de Ley
Plan General de Obras

BUENOS AIRES 1942

INDICE GENERAL

PARTE PRIMERA

MODIFICACION Y COMPLEMENTO DE LA LEGISLACION VIGENTE EN OBRAS SANITARIAS DE LA NACION — PROYECTO DE LEY

Página

I. NOTA DE ELEVACIÓN DEL PROYECTO DE LEY.....	3
II. PROYECTO DE LEY MODIFICATORIA Y COMPLEMENTARIA DE LAS VIGENTES EN OBRAS SANITARIAS DE LA NACIÓN.....	17
III. PROYECTO DE LEY MODIFICATORIA Y COMPLEMENTARIA DE LAS VIGENTES EN OBRAS SANITARIAS DE LA NACIÓN, COMPRENDIENDO EL AGLOMERADO BONAERENSE.....	24
IV. SINOPSIS EXPLICATIVA DEL ARTICULADO DEL PROYECTO DE LEY QUE COM- PRENDE EL AGLOMERADO BONAERENSE.....	36

PARTE SEGUNDA

PROVISION DE AGUA POTABLE A LAS POBLACIONES DE MAS DE MIL HABITANTES — PLAN GENERAL

I. TRAMITACIÓN DEL PLAN GENERAL.....	51
RESOLUCIÓN DE LA PRESIDENCIA DISPONIENDO LA RECOPIACIÓN DE ANTECEDENTES....	53
RESOLUCIÓN DEL DIRECTORIO AUTORIZANDO LA INVERSIÓN DE LAS SUMAS NECESARIAS PARA LOS GASTOS DE ESTUDIO.....	54
RESOLUCIÓN DE LA PRESIDENCIA DESIGNANDO UNA COMISIÓN ESPECIAL PARA QUE FOR- MULE LAS CONCLUSIONES Y REDACTE UNA MEMORIA DESCRIPTIVA DE LOS ESTUDIOS EFECTUADOS.....	56
RESOLUCIÓN DE LA PRESIDENCIA ACLARATORIA DE LA ANTERIOR.....	57
RESOLUCIÓN DEL DIRECTORIO APROBATORIA DEL TRABAJO DE LA COMISIÓN ESPECIAL..	58

II. MEMORIA GENERAL DEL PLAN.....	61
-----------------------------------	----

CAPITULO I

EL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA EN LA REPÚBLICA ARGENTINA. RESEÑA HISTÓRICA
- RÉGIMEN LEGAL.

I. Origen y desarrollo de las obras de provisión de agua a la Capital Federal.....	63
II. Primeras iniciativas en el orden nacional para la dotación de agua potable a las capitales de provincias - Ley 4.158 y complementarias	72
III. Provisión de agua potable a las poblaciones de más de 3.000 habitantes - Ley 10.998.....	77
IV. Unificación de las tarifas - Obras de servicio reducido - Ley 12.140	80
V. Consideraciones sobre la evolución del concepto de las leyes nacionales que han regido la materia - Cuadros de las obras construídas	86
VI. La acción municipal y provincial en el suministro de agua potable	90

CAPITULO II

CENSO DE LAS LOCALIDADES CON SERVICIO DE AGUA EN EXPLOTACIÓN O EN CONSTRUCCIÓN EXISTENTES EN EL TERRITORIO DEL PAÍS AL 31 DE DICIEMBRE DE 1941.....

93

CAPITULO III

INFLUENCIA DEL AGUA EN LA SALUD.

I. Estado sanitario de las poblaciones que carecen de servicio de agua potable.....	104
II. Las enfermedades hídricas en el país - Cifras estadísticas.....	105

CAPITULO IV

PLAN GENERAL DE PROVISIÓN DE AGUA DE LAS POBLACIONES DE MÁS DE MIL HABITANTES.

I. Necesidad de la extensión de los beneficios a las poblaciones de más de mil habitantes.....	112
--	-----

	Página
II. Criterio para la clasificación de las aguas	113
III. Clasificación por zonas del país de las aguas no aptas para el consumo	119
IV. Fuentes de provisión adoptadas para el plan	120
V. Detalles principales y presupuestos de las obras	123
VI. Reseña del plan general con relación a cada una de las provincias y territorios nacionales.	
I. Provincia de Buenos Aires	125
II. Provincia de Catamarca	129
III. Provincia de Córdoba	131
IV. Provincia de Corrientes	135
V. Provincia de Entre Ríos	137
VI. Provincia de Jujuy	139
VII. Provincia de La Rioja	141
VIII. Provincia de Mendoza	143
IX. Provincia de Salta	145
X. Provincia de San Juan	147
XI. Provincia de San Luis	149
XII. Provincia de Santa Fe	151
XIII. Provincia de Santiago del Estero	153
XIV. Provincia de Tucumán	155
XV. Territorio del Chaco	157
XVI. Territorio del Chubut	159
XVII. Territorio de Formosa	161
XVIII. Territorio de La Pampa	163
XIX. Territorio de Los Andes	165
XX. Territorio de Misiones	167
XXI. Territorio del Neuquén	169

	Página
xxii. Territorio del Río Negro.....	171
xxiii. Territorio de Santa Cruz.....	173
xxiv. Territorio de Tierra del Fuego.....	175
III. PLANILLAS RESUMEN DE ANTECEDENTES, DATOS TÉCNICOS Y OBRAS PREVIS- TAS PARA CADA LOCALIDAD EN EL PLAN GENERAL.....	177
 PROVINCIA DE BUENOS AIRES	
Obras con fuente local y con fuente en común. Resumen	181
Obras con fuente local	183
Obras en común. Servicio en ruta. Acueductos varios	261
<i>Provincia de Buenos Aires y Territorio de La Pampa: Obras en común. Servicio en ruta. Acueducto del Río Colorado.....</i>	<i>273</i>
<i>Provincias de Buenos Aires, Córdoba y San Luis: Obras en común. Ser- vicio en ruta. Acueducto del Río Quinto</i>	<i>297</i>
<i>Provincia de Buenos Aires: Localidades comprendidas en el Aglomerado Bonaerense.....</i>	<i>313</i>
 PROVINCIA DE CATAMARCA	
Obras con fuente local.....	317
 PROVINCIA DE CORDOBA	
Obras con fuente local y con fuente en común. Resumen	329
Obras con fuente local	331
Obras en común. Servicio en ruta. Acueductos varios.....	369
Obras en común. Servicio en ruta del Acueducto a Laboulaye, a los pueblos del sud y sudeste de la provincia.....	387
Obras en común. Servicio en ruta del Acueducto a San Francisco ...	407
<i>Provincias de Córdoba, Buenos Aires y San Luis: Obras en común. Ser- vicio en ruta. Acueducto del Río Quinto</i>	<i>409</i>
 PROVINCIA DE CORRIENTES	
Obras con fuente local	411

	Página
PROVINCIA DE ENTRE RÍOS	
Obras con fuente local.....	421
PROVINCIA DE JUJUY	
Obras con fuente local.....	457
PROVINCIA DE LA RIOJA	
Obras con fuente local y con fuente en común. Resumen.....	463
Obras con fuente local.....	465
Obras en común.....	473
PROVINCIA DE MENDOZA	
Obras con fuente local.....	477
PROVINCIA DE SALTA	
Obras con fuente local.....	493
PROVINCIA DE SAN JUAN	
Obras con fuente local.....	501
PROVINCIA DE SAN LUIS	
Obras con fuente local y con fuente en común. Resumen.....	507
Obras con fuente local.....	509
<i>Provincias de San Luis, Buenos Aires y Córdoba: Obras en común.</i> Servicio en ruta. Acueducto del Río Quinto.....	519
PROVINCIA DE SANTA FE	
Obras con fuente local y con fuente en común. Resumen.....	521
Obras con fuente local.....	523
Obras en común.....	575
PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO	
Obras con fuente local.....	579

PROVINCIA DE TUCUMAN	
Obras con fuente local	591
TERRITORIO DEL CHACO	
Obras con fuente local y con fuente en común. Resumen	603
Obras con fuente local	605
Obras en común. Servicio en ruta. Acueducto del Río Paraná	612
TERRITORIO DEL CHUBUT	
Obras con fuente local	623
TERRITORIO DE FORMOSA	
Obras con fuente local	627
TERRITORIO DE LA PAMPA	
Obras con fuente local y con fuente en común. Resumen	633
Obras con fuente local	635
<i>Territorio de La Pampa y Provincia de Buenos Aires: Obras en común.</i> Servicio en ruta. Acueducto del Río Colorado	639
TERRITORIO DE LOS ANDES	
Obra con fuente local	641
TERRITORIO DE MISIONES	
Obras con fuente local	645
TERRITORIO DEL NEUQUEN	
Obras con fuente local	649
TERRITORIO DEL RIO NEGRO	
Obras con fuente local	655

TERRITORIO DE SANTA CRUZ

Obras con fuente local 663

TERRITORIO DE TIERRA DEL FUEGO

Obras con fuente local 667

GRAFICAS Y MAPAS

LAMINA No.	Entre páginas
1. Desarrollo de la provisión de agua en la República Argentina, excluída la Capital Federal, desde el año 1890 hasta el 1941.....	90-91
2. Desarrollo de la provisión de agua en la República Argentina, incluída la Capital Federal, desde el año 1890 hasta el 1941.....	90-91
3. Servicios de provisión de agua en la República Argentina, excluída la Capital Federal-Obra oficial y particular -Año 1941.....	102-103
4. Servicios de provisión de agua en la República Argentina, incluída la Capital Federal-Obra oficial y particular -Año 1941.....	102-103
5. Provincia de Buenos Aires-Servicios de provisión de agua-Obra oficial y particular hasta el año 1941.....	128-129
6. Provincia de Buenos Aires-Mapa-Poblaciones incluídas en el plan general proyectado.....	128-129
7. Provincia de Catamarca-Servicios de provisión de agua-Obra oficial y particular hasta el año 1941.....	130-131
8. Provincia de Catamarca-Mapa-Poblaciones incluídas en el plan general proyectado.....	130-131
9. Provincia de Córdoba-Servicios de provisión de agua-Obra oficial y particular hasta el año 1941.....	134-135
10. Provincia de Córdoba-Mapa-Poblaciones incluídas en el plan general proyectado.....	134-135
11. Provincia de Corrientes-Servicios de provisión de agua-Obra oficial y particular hasta el año 1941.....	136-137
12. Provincia de Corrientes-Mapa-Poblaciones incluídas en el plan general proyectado.....	136-137
13. Provincia de Entre Ríos-Servicios de provisión de agua-Obra oficial y particular hasta el año 1941.....	138-139

LAMINA No.	Entre páginas
14. Provincia de Entre Ríos - Mapa - Poblaciones incluídas en el plan general proyectado.....	138-139
15. Provincia de Jujuy - Servicios de provisión de agua - Obra oficial y particular hasta el año 1941.....	140-141
16. Provincia de Jujuy - Mapa - Poblaciones incluídas en el plan general proyectado.....	140-141
17. Provincia de La Rioja - Servicios de provisión de agua - Obra oficial y particular hasta el año 1941.....	142-143
18. Provincia de La Rioja - Mapa - Poblaciones incluídas en el plan general proyectado.....	142-143
19. Provincia de Mendoza - Servicios de provisión de agua - Obra oficial y particular hasta el año 1941.....	144-145
20. Provincia de Mendoza - Mapa - Poblaciones incluídas en el plan general proyectado.....	144-145
21. Provincia de Salta - Servicios de provisión de agua - Obra oficial y particular hasta el año 1941.....	146-147
22. Provincia de Salta - Mapa - Poblaciones incluídas en el plan general proyectado.....	146-147
23. Provincia de San Juan - Servicios de provisión de agua - Obra oficial y particular hasta el año 1941.....	148-149
24. Provincia de San Juan - Mapa - Poblaciones incluídas en el plan general proyectado.....	148-149
25. Provincia de San Luis - Servicios de provisión de agua - Obra oficial y particular hasta el año 1941.....	150-151
26. Provincia de San Luis - Mapa - Poblaciones incluídas en el plan general proyectado.....	150-151
27. Provincia de Santa Fe - Servicios de provisión de agua - Obra oficial y particular hasta el año 1941.....	152-153
28. Provincia de Santa Fe - Mapa - Poblaciones incluídas en el plan general proyectado.....	152-153
29. Provincia de Santiago del Estero - Servicios de provisión de agua - Obra oficial y particular hasta el año 1941.....	154-155

LAMINA Nº.	Entre páginas
30. Provincia de Santiago del Estero - Mapa - Poblaciones incluídas en el plan general proyectado.....	154-155
31. Provincia de Tucumán - Servicios de provisión de agua - Obra oficial y particular hasta el año 1941.....	156-157
32. Provincia de Tucumán - Mapa - Poblaciones incluídas en el plan general proyectado.....	156-157
33. Territorio del Chaco - Mapa - Poblaciones incluídas en el plan general proyectado.....	158-159
34. Territorio del Chubut - Mapa - Poblaciones incluídas en el plan general proyectado.....	160-161
35. Territorio de Formosa - Mapa - Poblaciones incluídas en el plan general proyectado.....	162-163
36. Territorio de La Pampa - Mapa - Poblaciones incluídas en el plan general proyectado.....	164-165
37. Territorio de Los Andes - Mapa - Poblaciones incluídas en el plan general proyectado.....	166-167
38. Territorio de Misiones - Mapa - Poblaciones incluídas en el plan general proyectado.....	168-169
39. Territorio del Neuquén - Mapa - Poblaciones incluídas en el plan general proyectado.....	170-171
40. Territorio del Río Negro - Mapa - Poblaciones incluídas en el plan general proyectado.....	172-173
41. Territorio de Santa Cruz - Mapa - Poblaciones incluídas en el plan general proyectado.....	174-175
42. Territorio de Tierra del Fuego - Mapa - Poblaciones incluídas en el plan general proyectado.....	176-177
43. Territorios Nacionales - Servicios de provisión de agua - Obra oficial y particular hasta el año 1941.....	176-177
44. Servicios en ruta - Plan general de provisión de agua.....	176-177
Mapa de la República Argentina - Localidades incluídas en el plan general proyectado.....	Retiración de contratapa

