

Ficha N°	070	Provincia	Buenos Aires	
Título	Rio subterráneo a Lanús y Avellaneda			
Autor/s:				
Autor Institucional	OSN			
Páginas	14	Pág. 54-64	Publicado*	4
Editorial / Revista	REV OSN N°200		País	Argentina
Edición / Volumen			Fecha Publicación	Marzo 1965
ISBN/ISSN			Descriptor Temático	Hidrogeología
Notas / link				
Contenido				
Resumen:	<p>La zona sud del aglomerado bonaerense integra una población de más de 1.570.000 habitantes de los cuales 98.5000 cuentan con un deficiente servicio público de provisión de agua que no cubre sus necesidades normales, pues disponen de dotaciones medidas inferiores a los 20/h/día; el resto, es decir 585.000 habitantes, carecen de esa presentación y se abastecen por pozos individuales que captan aguas no siempre aptas para el consumo o mediante surtidores públicos en lugares donde las capas subterráneas son inaptas para la bebida humana.</p> <p>A raíz de una intensiva extracción, las fuentes subterráneas locales han sufrido un descenso de los niveles (hasta 20m) y la progresiva mineralización de sus aguas. El aporte de la Capital Federal es inagotable (Rio de la Plata), pero está limitado por la reducida capacidad de los conductos que atraviesan el Riachuelo. La obra iniciada el 7 de febrero tiene de precisamente a incrementar este aporte, pues se trata de un verdadero "Rio subterráneo", con una capacidad portante de 700.000 m³/día.</p>			
Acuífero investigado			Libre / confinado	
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	34°42'S		58°24'O	
Superficie en Km ² del área en estudio			50	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			<1%	
Alcance puntual/ local / regional			Local	
Aspectos Abordados			Colocar Si / No	
Geofísica	Geoeléctrica			No
	Magneto telúrica			No
	Sísmica			No
	Otros			-
Geología	Descripciones litológicas			No
	Perfilajes de pozo			No
	Ensayos petrofísicos			No
	Otros			-

Hidrogeología	Censo de perforaciones		No
	Curvas Isopiezas		No
	Equipotencial		No
	Parámetros Hidrogeológicos		No
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga		No
	Potencialidad de régimen de explotación		No
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios		No
	Análisis iones Trazas		No
	Clasificación de la Aguas		No
Hidráulica	Ensayos de Bombeo		No
	Estudios de eficiencia		No
	otros		-
Diseño de Captación	Planos		No
	Diagramas de entubación		No
	otros		-
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica		0%
	Geología		0%
	Hidrogeología		0%
	Hidroquímica		0%
	Hidráulica		0%
	Diseño de Captación		0%
Análisis de la Vulnerabilidad del Acuífero a la contaminación			No
Identificación de fuentes potenciales de contaminación			No
Evidencia de sobre-explotación:			No
Instrumentos de Gestión:			No
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)		No
	Riego suplementario		No
	Industrial		No
	Economía de subsistencia		No
Palabras Claves:	Rio subterráneo, OSN, Lanús, agua potable.		
Observaciones			

Publicado *: 1 Inédito. 2 Libro. 3 Congreso. 4 Revistas. 5 Internet. 6 Otros