

Ficha N°	115	Provincia	Buenos Aires
Título	Hidrología de la ciudad de Buenos Aires		
Autor/s:	Dr. Geól. Miguel Auge		
Autor Institucional	UBA-Facultad de Ciencias Exactas y Naturales		
Páginas	81	Publicado*	6
Editorial / Revista		País	Argentina
Edición / Volumen		Fecha Publicación	2004
ISBN/ISSN		Descriptor Temático	Hidrogeologia
Notas / link			
Contenido			
Resumen:	El análisis e interpretación de la información existente y de la obtenida con el relevamiento hidrogeológico de los 200 km ² que abarca la Ciudad de Buenos Aires, permitió establecer las características y el comportamiento del Acuífero Puelche, que constituye el recurso hídrico subterráneo más importante de la región estudiada, así como de la correspondiente al Conurbano de Buenos Aires y también de la que se ubica en el NE de la Provincia de Buenos Aires, donde el acuífero ocupa unos 92.000 km ² .		
Acuífero investigado	Puelche	Libre / confinado	semiconfinado
Delimitación Geográfica del área de estudio			
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	34°35'59"S	58°22'55"O	
Superficie en Km ² del área en estudio		203	
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	Si	
	Perfilajes de pozo		No
	Ensayos petrofísicos		No
	Otros		-
Hidrogeología	Censo de perforaciones	Si	
	Curvas Isopiezas	Si	
	Equipotencial		No
	Parámetros Hidrogeológicos	Si	
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga	Si	
	Potencialidad de régimen de explotación		No
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios	Si	

	Análisis iones Trazas		No
	Clasificación de la Aguas	Si	
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		25%
	Hidrogeología		50%
	Hidroquímica		25%
	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:	Ciudad autónoma, agua subterránea, geoquímica, hidrogeología.		
Observaciones			

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