

Ficha N°	020	Provincia	Buenos Aires
Título	Morfología y geología de la ciudad de Buenos Aires		
Autor/s:	Marcelo R. Yrigoyen		
Autor Institucional			
Páginas	33	Publicado*	6
Editorial / Revista		País	Argentina
Edición / Volumen		Fecha Publicación	1993
ISBN/ISSN		Descriptor Temático	Hidrogeología
Notas / link			
Contenido			
Resumen:	Los caracteres morfológicos y geológicos del área de Buenos Aires tienen una incidencia directa en la problemática geotécnica de la ciudad. Si bien el subsuelo alcanzado por obras civiles puede aparentar una cierta homogeneidad, es frecuente el encontrar variaciones notables aun a distancias relativamente cortas, debido a súbitos cambios litológicos cuando se pasa de un depósito encajante firme a otro depósito de cause encajonado de distinto origen y con características geotécnicas muy diferentes.		
Acuífero investigado	Acuífero Pampeano Acuífero Puelche	Libre / confinado	Libre Semiconfinado
Delimitación Geográfica del área de estudio			
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	34°36'41.24"S	58°31'13.95"O	
Superficie en Km ² del área en estudio		203	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			<0.005%
Alcance puntual/ local / regional		regional	
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		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		100%
	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:			
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:	Hidrogelología, morfología, geología, Litología, Inundaciones.		
Observaciones			

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