

Ficha N°	017	Provincia	Buenos Aires
Título	Red freaticométrica “Barrio Perales”		
Autor/s:	Lic. Oscar A. Coriale		
Autor Institucional	INA		
Páginas	63	Publicado*	6
Editorial / Revista		País	Argentina
Edición / Volumen		Fecha Publicación	2011
ISBN/ISSN		Descriptor Temático	Hidrogeología
Notas / link			
Contenido			
Resumen:	En este estudio se detalla la construcción de 14 freaticómetros en el barrio Gral. Dorrego (Los Perales), para la caracterización morfológica y dinámica de la capa freática en dicha zona de la ciudad.		
Acuífero investigado	Acuífero Pampeano	Libre confinado /	Libre
Delimitación Geográfica del área de estudio			
Coordenadas Latitud y Longitud en ° y ‘	34°40'5.64"S	58°29'47.83"O	
Superficie en Km ² del área en estudio		1	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			<0.005%
Alcance puntual/ local / regional		Puntual	
Aspectos Abordados		Colocar Si / No	
Geofísica	Geoeléctrica		No
	Magneto telúrica		No
	Sísmica		No
	Otros		-
Geología	Descripciones litológicas	Si	
	Perfilajes de pozo	Si	
	Ensayos petrofísicos		No
	Otros		-
Hidrogeología	Censo de perforaciones	Si	
	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	Si	
	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		50%
	Hidroquímica		0%
	Hidráulica		50%
	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:	Acuífero libre, ensayos de bombeo, freaticómetros.		
Observaciones			

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