

Ficha N°	005	Provincia	Buenos Aires	
Título	Ejecución Red de Monitoreo -Memoria descriptiva de la obra Especificaciones Técnicas Informe final-Characterización Hidrogeológica y ambiental de la napa freática en la Ciudad de Buenos Aires			
Autor/s:	Lic. Oscar A. Coriale			
Autor Institucional	INA			
Páginas	174		Publicado*	6
Editorial / Revista			País	Argentina
Edición / Volumen			Fecha Publicación	2011
ISBN/ISSN			Descriptor Temático	Monitoreo
Notas / link				
Contenido				
Resumen:	El presente estudio se basa en la construcción de una red de monitoreo de aguas subterráneas (nivel freático) a escala de la Ciudad de Buenos Aires. La misma ha sido conformada con perforaciones propias, construidas ad hoc y aprovechamiento de otras existentes, a saber, las ejecutadas por Aysa e Hidroar, que fueron referidas como “ antecedentes ” dentro del alcance de nuestra investigación. Se trata de una red de monitoreo de control , cuyo fin es el de conocer el estado actual de la napa freática con la intención de efectuar un seguimiento hidrodinámico dentro del área de estudio.			
Acuífero investigado	Acuífero Pampeano		Libre / confinado	Libre
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			<0.5%	
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		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		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		20%
	Hidrogeología		40%
	Hidroquímica		0%
	Hidráulica		40%
	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:	Ascenso de napas, hidrogeología, hidrodinámica		
Observaciones			

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