

Ficha N°	002	Provincia	Buenos Aires
Título	Proyectos para la depresión del nivel de agua del Acuífero Freático. Especificaciones técnicas. CABA		
Autor/s:	Hidroar S.A		
Autor Institucional			
Páginas	57	Publicado*	6
Editorial / Revista		País	Argentina
Edición / Volumen		Fecha Publicación	2007
ISBN/ISSN		Descriptor Temático	Hidráulica
Notas / link			
Contenido			
Resumen:	<p>Con el objeto de brindar una solución a la problemática del ascenso de la capa freática y sobre la base de los resultados obtenidos del “<i>Estudio Hidrogeológico y Proyecto para la caracterización y depresión del nivel de agua del Acuífero Freático</i>”, se elaboraron y definieron los proyectos de depresión para el área de estudio. El área mayor, se delimitaron nueve (9) sub-áreas, en las que se efectuaron proyectos de obra sustentados en la información antecedente y generada ex profeso, utilizando los criterios de tipo Morfológico, Geológico, Hidrogeológico, Natural, Antrópico, etc. Para definir y proyectar cada plan de depresión, se complementó la información anteriormente mencionada con datos puntuales de cada área, como permeabilidad del medio, ubicación de alcantarillas, número de reclamos, etc. Los proyectos de las áreas así delimitadas, poseen características comunes y particulares de acuerdo a las características propias de cada una de ellas.</p>		
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 <sup>2</sup> del área en estudio		12	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			<0.005%
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	Si	
	Ensayos petrofísicos		No
	Otros		-
Hidrogeología	Censo de perforaciones	Si	

	Curvas Isopiezas		No
	Equipotencial		No
	Parámetros Hidrogeológicos	Si	
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga		No
	Potencialidad de régimen de explotación	Si	
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		No
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica		0%
	Geología		0%
	Hidrogeología		50%
	Hidroquímica		0%
	Hidráulica		50%
	Diseño de Captación		50%
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 Pampeano, Acuífero Puelche, perforaciones, pozo, bombeo.		
Observaciones	Informe técnico		

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