

Ficha N°	003	Provincia	Buenos Aires	
Título	Evaluación de Impacto Ambiental-Estudio Hidrogeológico y Proyecto para la caracterización y depresión del nivel de agua del Acuífero Freático-Ciudad de Buenos Aires			
Autor/s:	Hidroar S.A			
Autor Institucional				
Páginas	107		Publicado*	6
Editorial / Revista			País	Argentina
Edición / Volumen			Fecha Publicación	2007
ISBN/ISSN			Descriptor Temático	Hidráulica
Notas / link				
Contenido				
Resumen:	<p>El “Estudio Hidrogeológico y Proyecto para la Caracterización y Depresión del Nivel de Agua del Acuífero Freático- Ciudad de Buenos Aires”, tuvo por objetivo general definir la ubicación de los pozos de bombeo para depresión de la napa freática en las áreas más críticas del sector Oeste de la ciudad. Asimismo, determinar el área de influencia de cada uno de dichos pozos, de acuerdo a diversos criterios. La evaluación de Impacto Ambiental del presente Informe Técnico corresponde a la etapa de Construcción y Operación de dichos pozos de Bombeo. Como resultado de la Evaluación de Impacto Ambiental, se comprueba la importancia de los impactos ambientales negativos en la Etapa de Construcción, así como la necesidad de intervenir con medidas mitigatorias en el medio urbano y social. En esta etapa los impactos ambientales son en general negativos de moderada intensidad, así como temporales, reversibles y mitigables con buenas prácticas de obra. Por el contrario, en la Etapa de Operación, se verifican los sustanciales impactos positivos o beneficios socio-ambientales derivados de este proyecto. En esta etapa se considera que los impactos serán positivos de Alta a Muy alta intensidad, directos o irreversibles, para la seguridad y calidad de vida de la población del área de influencia del proyecto. De acuerdo a la evaluación realizada puede afirmarse que el proyecto alcanzará importantes impactos positivos.</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 ² 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		No
	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		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:	Geología, geomorfología, hidrología, clima, Acuífero Puelche, Acuífero Pampeano, relevamiento, bombeo.		
Observaciones	Estudio de Impacto Ambiental		

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