

Ficha N°	053	Provincia	Buenos Aires	
Título	Estudio de suelos e hidrología subterráneas. Informe N°2 – Geofísico. El Jagüel sector Noroeste.			
Autor/s:	Consultora Deminson S.A			
Autor Institucional				
Páginas	127	Publicado*	6	
Editorial / Revista		País	Argentina	
Edición / Volumen		Fecha Publicación	2013	
ISBN/ISSN		Descriptor Temático	Hidrogeología	
Notas / link				
Contenido				
Resumen:	Análisis de la prospección geofísica, por medio de sondeos Eléctricos verticales (SEV) y tomografía geoelectrica (TGE). El estudio se realizó en el sector noroeste del barrio El Jagüel, partido de Esteban Echeverría.			
Acuífero investigado	Acuífero pampeano	Libre confinado	/	Libre
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° y ‘‘	34° 48' 54" S		58° 28' 45.12" W	
Superficie en Km ² del área en estudio		8,82		
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			<1%	
Alcance puntual/ local / regional		Puntual		
Aspectos Abordados		Colocar Si / No		
Geofísica	Geoelectrica	Si		
	Magneto telúrica	No		
	Sísmica	No		
	Otros	-		
Geología	Descripciones litológicas	No		
	Perfilajes de pozo	No		
	Ensayos petrofísicos	No		
	Otros	-		
Hidrogeología	Censo de perforaciones	No		
	Curvas Isopiezas			
	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		100%
	Geología		0%
	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:			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:	Hidrología, agua subterránea, prospección geoelectrica.		
Observaciones			

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