

Ficha N°	43	Provincia	Neuquén	
Título	Ensayo de Bombeo Acuífero Freático del río Colorado – Informe de Resultados Obtenidos			
Autor/s:	Geoconsult SRL			
Autor Institucional	R.J Ingeniería S.A. – L.C. Zonis S.A. - VALE			
Páginas	78		Publicado*	Inédito
Editorial / Revista			País	Argentina
Edición / Volumen			Fecha Publicación	2012
ISBN/ISSN			Descriptor Temático	
Notas / link				
Contenido				
Resumen:	El presente estudio tiene como objeto realizar investigaciones in situ en un sector definido como apto para extraer agua del subálveo del río Colorado de acuerdo con las recomendaciones que surgen del estudio “Hidrogeológico para el abastecimiento de Agua a Rincón de Los Sauces” realizado por HIDROAR SA, de fecha 3 de Noviembre 2011, tomando como base los resultados obtenidos de los sondeos eléctricos verticales (SEV) ejecutados por la citada firma.			
Acuífero investigado	Acuífero freático del río Colorado	Libre / confinado	Libre	
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° ‘y “		37° 22’ 28” S	68° 57’ 19” W	
		37° 22’ 28” S	68° 57’ 56” W	
		37° 22’ 46” S	68° 57’ 56” W	
		37° 22’ 46” S	68° 57’ 19” W	
Superficie en Km <sup>2</sup> del área en estudio			0,7	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			2	
Alcance puntual/ local / regional			local	
Aspectos Abordados			Colocar Si / No	
Geofísica	Geoeléctrica		Si	
	Magneto telúrica			No
	Sísmica			No
	Otros			
Geología	Descripciones litológicas		Si	
	Perfilajes de pozo			No
	Ensayos petrofísicos			No
	Otros			
Hidrogeología	Censo de perforaciones		Si	
	Curvas Isopiezas			No
	Equipotencial		Si	
	Parámetros Hidrogeológicos		Si	
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga		Si	
	Potencialidad de régimen de explotación		Si	
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios			No
	Análisis iones Trazas			No

	Clasificación de la Aguas		No
Hidráulica	Ensayos de Bombeo	Si	
	Estudios de eficiencia	Si	
	otros		
Diseño de Captación	Planos	Si	
	Diagramas de entubación	Si	
	otros		
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica	50	
	Geología	20	
	Hidrogeología	30	
	Hidroquímica		
	Hidráulica		
	Diseño de Captación		
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:		Si	
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)	Si	
	Riego suplementario		No
	Industrial		No
	Economía de subsistencia		No
Palabras Claves:	Ensayo de bombeo, rio Colorado, Sondeo Eléctrico Vertical		
Observaciones			

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