

Ficha N°	0033	Provincia	Río Negro	
Título	Hidrogeología de la hoja geológica Piedra del Águila sector Río Negro			
Autor/s:	Dr. Geól. Miguel P. Auge, Lic. Geól. Jorge Gebhard, Lic. Geól. Daniel Muntz, Lic. Geól. Gustavo Olivares y Técn. Gustavo Tortorello			
Autor Institucional				
Páginas	73	Publicado*	6	
Editorial / Revista		País	Argentina	
Edición / Volumen		Fecha Publicación	Octubre de 2017	
ISBN/ISSN		Descriptor Temático		
Notas / link				
Contenido				
Resumen:	<p>Se describen las características y el comportamiento hidrogeológico del sector correspondiente a la Provincia de Río Negro, que cubre 11966 km², de la Hoja Geológica 4169-I Piedra del Águila, relevada por el SEGEMAR a escala 1:250.000, escala que se mantuvo para el relevamiento de campo y la interpretación hidrogeológica realizados en el presente trabajo.</p> <p>La finalidad perseguida por la Provincia de Río Negro consiste en conocer sus recursos naturales, en este caso en particular, sus recursos hídricos subterráneos</p>			
Acuífero investigado	Acuífero libre	Libre / confinado	Libre	
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° ' y "	Latitud S		Longitud O	
	40° 00' 00"		70° 30' 00"	
	41° 00' 00"		70° 30' 00"	
	41° 00' 00"		69° 00' 00"	
40° 00' 00"		69° 00' 00"		
Superficie en Km ² del área en estudio		11966		
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero				
Alcance puntual/ local / regional		Regional		
Aspectos Abordados		Colocar Si / No		
Geofísica	Geoeléctrica		No	
	Magneto telúrica		No	
	Sísmica		No	
	Otros		No	
Geología	Descripciones litológicas	Si		
	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	Si		

	Potencialidad de régimen de explotación	Si	
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios	Si	
	Análisis iones Trazas	Si	
	Clasificación de la Aguas	Si	
Hidráulica	Ensayos de Bombeo	Si	
	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	10%	
	Hidrogeología	40%	
	Hidroquímica	40%	
	Hidráulica	10%	
	Diseño de Captación	0%	
Análisis de la Vulnerabilidad del Acuífero a la contaminación		Si	
Identificación de fuentes potenciales de contaminación		Si	
Evidencia de sobre-explotación:			No
Instrumentos de Gestión:			
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)	Si	
	Riego suplementario	Si	
	Industrial		No
	Economía de subsistencia	Si	
Palabras Claves:	acuífero medio fisurado, parámetros hidráulicos, hidroquímica, hidrodinámica		
Observaciones	Convenio CFI - Provincia de Río Negro		

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