

Ficha N°	0022	Provincia	Río Negro
Título	Estudio Hidroquímico a partir de la información freaticométrica Área Yacimiento 25 de Mayo y Medanito SE.		
Autor/s:	Dra. Sandra Patricia Rossi.		
Autor Institucional	Departamento Provincial de Aguas		
Páginas	4	Publicado*	1
Editorial / Revista		País	Argentina
Edición / Volumen		Fecha Publicación	
ISBN/ISSN		Descriptor Temático	
Notas / link			
Contenido			
Resumen:	<p>A partir de las cotas topográficas de los freáticos y de los niveles freáticos disponibles se elaboraron mapas Piezométricos que permitieron analizar la morfología del manto freático, las direcciones preferenciales del flujo subterráneo y su relación con la hidroquímica.</p> <p>El análisis hidroquímico se basó en la realización de una clasificación del tipo de aguas subterráneas a partir del diagrama de Piper (Custodio y Llamas, 1978). Además se analizó la evolución de la composición química del agua de los distintos freáticos a partir del Diagrama de Schöeller y por otra parte se graficó la distribución areal de la salinidad del agua subterránea para distintos años de registro.</p>		
Acuífero investigado	Acuífero libre	Libre confinado /	Libre
Delimitación Geográfica del área de estudio		Yacimiento 25 de Mayo y Medanito SE.	
Coordenadas Latitud y Longitud en ° ' y "	Latitud S	Longitud O	
	37°55'36.07"	67°53'11.28"	
	37°55'37.32"	67°50'37.96"	
	38°6'26.76"	67°55'5.2"	
	38°6'34.31"	67°45'25.83"	
Superficie en Km ² del área en estudio		124	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			
Alcance puntual/ local / regional		puntual	
Aspectos Abordados		Colocar Si / No	
Geofísica	Geoeléctrica		No
	Magneto telúrica		No
	Sísmica		No
	Otros		No
Geología	Descripciones litológicas		No
	Perfilajes de pozo		No
	Ensayos petrofísicos		No
	Otros		
Hidrogeología	Censo de perforaciones		No
	Curvas Isopiezas		No
	Equipotencial		No
	Parámetros Hidrogeológicos		No
	Delimitación Zona recarga/		No

	conducción/ descarga		
	Potencialidad de régimen de explotación		No
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios	Si	
	Análisis iones Trazas		No
	Clasificación de la Aguas	Si	
Hidráulica	Ensayos de Bombeo		No
	Estudios de eficiencia		No
	otros		No
Diseño de Captación	Planos		No
	Diagramas de entubación		No
	otros		No
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica		
	Geología		
	Hidrogeología	40%	
	Hidroquímica	60%	
	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:			
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)		No
	Riego suplementario		No
	Industrial	Si	
	Economía de subsistencia		No
Palabras Claves:	Acuífero freático, hidroquímica, hidrodinámica, actividad petrolera, valle río Colorado, área Catriel		
Observaciones			

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