

Ficha N°	0023	Provincia	Río Negro	
Título	Informe interno Departamento Provincial de Aguas- Freatímetros del Área 25 de Mayo y Medanito SE.			
Autor/s:	Dra. Sandra Patricia Rossi.			
Autor Institucional	Departamento Provincial de Aguas			
Páginas	3		Publicado*	1
Editorial / Revista			País	Argentina
Edición / Volumen			Fecha Publicación	
ISBN/ISSN			Descriptor Temático	
Notas / link				
Contenido				
Resumen:	<p>En el año 1989 se comienza con la construcción de 4 freáticos en el área de la "laguna" para evaluar la infiltración generada a partir de la disposición de purgas en ese bajo natural y se toma también el valor del Fr. 113, perteneciente a la red General Catriel, que se incorpora como punto de control de la zona.</p> <p>En 1992 se anexan 32 pozos como complemento del Estudio de Hidrogeología que estaba realizando Geoservice SRL.</p> <p>Se analizan los datos recopilados entre 1994 y 2002 y surgen las siguientes conclusiones:</p> <p>Se determinaron dirección y sentido de circulación del flujo subterráneo, que ha variado en sentido NNO a SSE.</p> <p>El promedio de conductividad eléctrica de la zona es de 35.600 $\mu\text{S}/\text{cm}$ y el patrón químico de las aguas resultó clorurada sódica para todos los puntos de monitoreo.</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"	
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			local	
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/ conducción/ descarga	Si	
	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		
	Hidroquímica	100%	
	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