

Ficha N°	0026	Provincia	Río Negro
Título	Hidroquímica del acuífero libre en el Alto Valle del río Negro y Valle del río Colorado en la localidad de Catriel. Influencia de la actividad Hidrocarburífera		
Autor/s:	Ing. Agr. Viviana Hernández.		
Autor Institucional	Departamento Provincial de Aguas		
Páginas	126	Publicado*	5
Editorial / Revista		País	Argentina
Edición / Volumen		Fecha Publicación	
ISBN/ISSN		Descriptor Temático	
Notas / link			
<b>Contenido</b>			
Resumen:	Se presenta la evaluación de los resultados obtenidos de los muestreos de los freáticos realizados dentro del Programa de Control de Calidad y Protección de los Recursos Hídricos de las muestras extraídas en el Yacimiento Señal Picada los días 20 y 23 (informe 2004) y el día 15 de julio de 2005. Se analizaron: conductividad eléctrica, clasificación del agua subterránea y contenido de hidrocarburos, grasas y aceites (variación en el tiempo)		
Acuífero investigado	Acuífero libre	Libre / confinado	Libre
Delimitación Geográfica del área de estudio		Yacimiento Río Neuquén.	
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	<b>Latitud S</b>		<b>Longitud O</b>
	37°35'56.36"		68° 8'14.56"
	37°45'10.85"		37°45'10.85"
	37°45'13.76"		68°15'0.44"
37°34'31.84"		68°14'46.17"	
Superficie en Km <sup>2</sup> del área en estudio		189	
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		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		No
	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	10%	
	Hidrogeología		
	Hidroquímica	90%	
	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)	Si	
	Riego suplementario	Si	
	Industrial	Si	
	Economía de subsistencia	Si	
Palabras Claves:	Acuífero freático, hidroquímica, actividad petrolera, valle río Negro, valle río Colorado		
Observaciones			

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