

Ficha N°	0006	Provincia	Río Negro
Título	Evaluación hidroquímica acuífero freático zona de chacras Allen		
Autor/s:	Licenciado Aldo Sisul		
Autor Institucional	Departamento Provincial de Aguas		
Páginas		Publicado*	1
Editorial / Revista		País	Argentina
Edición / Volumen		Fecha Publicación	
ISBN/ISSN		Descriptor Temático	
Notas / link			
<b>Contenido</b>			
Resumen:	<p>Caracterización de la calidad fisicoquímica del recurso hídrico subterráneo, evaluación de la posible afectación relacionada con el desarrollo de la actividad hidrocarburífera del Yacimiento Estación Fernández Oro, específicamente a partir del incidente ocurrido en la locación del Pozo EFO 236.</p> <p>Se censaron quince obras de captación de uso frecuente en el área denominados pozos hincados con bombas manuales y/o centrífugas horizontales accionadas con motores eléctricos.</p>		
Acuífero investigado	Acuífero libre	Libre / confinado	Libre
Delimitación Geográfica del área de estudio		Yacimiento Estación Fernández Oro.	
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	<b>Latitud S</b>		<b>Longitud O</b>
	38°58'03.80"		67°44'29.90"
	39°03'16.23"		67°44'27.54"
	39°03'27.06"		67°58'05.66"
38°58'11.44"		67°58'11.49"	
Superficie en Km <sup>2</sup> del área en estudio		189.77	
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		No
Hidrogeología	Censo de perforaciones	Si	
	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	Diagramas de Piper y Schöeller	
Diseño de Captación	Planos		No
	Diagramas de entubación		No
	otros		No
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica	0%	
	Geología	0%	
	Hidrogeología	0%	
	Hidroquímica	100%	
	Hidráulica	0%	
	Diseño de Captación	0%	
Análisis de la Vulnerabilidad del Acuífero a la contaminación			No
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	Si	
	Economía de subsistencia		No
Palabras Claves:	Acuífero freático, hidroquímica, actividad petrolera, valle río Negro		
Observaciones	Informe Interno Departamento Provincial de Aguas.		

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