

Ficha N°	0008	Provincia	Río Negro	
Título	Evaluación hidroquímica acuífero freático zona de chacras Fernández Oro- Allen cuarta parte			
Autor/s:	Licenciado Gustavo Olivares			
Autor Institucional				
Páginas	22		Publicado*	5
Editorial / Revista			País	Argentina
Edición / Volumen			Fecha Publicación	
ISBN/ISSN			Descriptor Temático	
Notas / link	<a href="http://www.dpa.rionegro.gov.ar/download/archivos/00007782.pdf?1487860642">http://www.dpa.rionegro.gov.ar/download/archivos/00007782.pdf?1487860642</a>			
<b>Contenido</b>				
Resumen:	<p>Caracterización de la calidad fisicoquímica del recurso hídrico subterráneo, teniendo presente los diferentes usos del mismo por los habitantes de la zona rural y además contar con información antecedente en el área que abarca el plan de desarrollo de la actividad hidrocarburífera por la empresa YSUR Energía Argentina S.R.L. Se censaron siete obras de captación cuya selección se realizó en función del nuevo pozo que la empresa ejecutará en el área, identificado como Estepa X1.</p> <p>En las muestras obtenidas se determinaron en laboratorio iones fundamentales, sólidos disueltos totales, hierro, manganeso BTEX, Hidrocarburos totales del petróleo, e Hidrocarburos aromáticos polinucleares, mientras que se midieron in situ conductividad, pH y temperatura.</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			Local	
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			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 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			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		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