

Ficha N°	0011	Provincia	Río Negro
Título	Primera Evaluación Red Freatimétrica de Locaciones Área Estación Fernández Oro		
Autor/s:	Licenciado Gustavo Olivares; Ingeniera Viviana Hernández.		
Autor Institucional			
Páginas	18	Publicado*	1
Editorial / Revista		País	Argentina
Edición / Volumen		Fecha Publicación	
ISBN/ISSN		Descriptor Temático	
Notas / link			
<b>Contenido</b>			
Resumen:	<p>El Departamento Provincial de Aguas ha realizado monitoreos del acuífero freático con el objetivo de caracterizar la calidad fisicoquímica del recurso hídrico subterráneo, teniendo presente los diferentes usos del mismo por los habitantes de la zona rural y además controlar la información antecedente en el área que abarca el plan de desarrollo de la actividad hidrocarburífera informado por la empresa YSUR Energía Argentina SRL.</p> <p>A partir del año 2014 hasta julio de 2017 se han realizado 7 campañas de muestreo en la zona de chacras comprendidas por los municipios de Allen y Fernández Oro.</p> <p>El informe es un resumen de los resultados obtenidos en los monitoreos, con el objetivo de identificar aquellos sectores en los que se pueda determinar la ocurrencia de afectaciones del acuífero freático.</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			40
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	Si	
	Equipotencial	Si	
	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	Diagramas de Schöeller	
Diseño de Captación	Planos		No
	Diagramas de entubación		No
	otros		No
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica		
	Geología		
	Hidrogeología	20%	
	Hidroquímica	80%	
	Hidráulica		
	Diseño de Captación		
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