

Ficha N°	0010	Provincia	Río Negro	
Título	Evaluación hidroquímica del acuífero freático en la zona de chacras de Allen-Sexta parte.			
Autor/s:	Licenciado Gustavo Olivares			
Autor Institucional				
Páginas	16		Publicado*	5
Editorial / Revista			País	Argentina
Edición / Volumen			Fecha Publicación	Mayo 2017
ISBN/ISSN			Descriptor Temático	
Notas / link	<a href="http://www.dpa.rionegro.gov.ar/download/archivos/00008071.pdf?1487860690">http://www.dpa.rionegro.gov.ar/download/archivos/00008071.pdf?1487860690</a>			
<b>Contenido</b>				
Resumen:	Con motivo del incidente ocurrido en el mes de octubre de 2016 en el pozo EFO 362, el día 31 de marzo de 2017 se realizó un muestreo de chacras aledañas con el fin de determinar si hubo algún grado de afectación al acuífero freático existente en el área. Se tomaron muestras de cinco pozos de captación cuya selección se realizó en función de la ubicación del mencionado pozo.			
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			189.99	
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		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	0%	
	Geología	0%	
	Hidrogeología	20%	
	Hidroquímica	80%	
	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