

Ficha N°	11	Provincia	La Pampa	
Título	Estudio de ampliación de fuentes de Realicó - Informe Perforación N° 5 bis			
Autor/s:	TULLIO, Jorge O. y GIAI, Santiago B.			
Autor Institucional	Administración Provincial del Agua			
Páginas	35		Publicado*	6
Editorial / Revista	No Corresponde		País	Argentina
Edición / Volumen	No Corresponde		Fecha Publicación	Noviembre de 1.995
ISBN/ISSN	No Corresponde		Descriptor Temático	No Corresponde
Notas / link	No Corresponde			
Contenido				
Resumen:	En este informe se vuelcan los resultados hidráulicos y químicos de cinco perforaciones efectuadas en la ciudad de Realicó, para establecer su calidad y rendimiento; junto con las características constructivas y los perfiles de los pozos. A su vez se efectúan las recomendaciones pertinentes para mejorar el actual servicio de agua potable.			
Acuífero investigado	Realicó		Libre confinado /	Multicapa
Delimitación Geográfica del área de estudio		Ciudad de Realicó		
Coordenadas Latitud y Longitud en ° ' y "		35° 2'58.81"S	64° 14'45.02"O	
		35° 2'58.81"S	64° 13'38.28"O	
		35° 3'47.50"S	64° 14'45.02"O	
		35° 3'47.50"S	64° 13'38.28"O	
Superficie en Km <sup>2</sup> del área en estudio		2.5 Km <sup>2</sup>		
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			No Detalla	
Alcance puntual/ local / regional		Local		
Aspectos Abordados		Colocar Si / No		
Geofísica	Geoeléctrica			No
	Magneto telúrica			No
	Sísmica			No
	Otros			
Geología	Descripciones litológicas	Si		
	Perfilajes de pozo	Si		
	Ensayos petrofísicos			No
	Otros			
Hidrogeología	Censo de perforaciones	Si		
	Curvas Isopiezas	Si		
	Equipotencial			No
	Parámetros Hidrogeológicos	Si		
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga			No
	Potencialidad de régimen de explotación	Si		
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios	Si		
	Análisis iones Trazas			No
	Clasificación de la Aguas			No

Hidráulica	Ensayos de Bombeo	Si	
	Estudios de eficiencia	Si	
	otros		
Diseño de Captación	Planos	Si	
	Diagramas de entubación	Si	
	otros		
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica	0%	
	Geología	20%	
	Hidrogeología	20%	
	Hidroquímica	30%	
	Hidráulica	20%	
	Diseño de Captación	10%	
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		No
	Industrial		No
	Economía de subsistencia		No
Palabras Claves:	Agua Potable; Explotación; Comportamiento Químico.		
Observaciones	<p>Los problemas más importantes del servicio de agua potable son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La dificultad para cubrir la demanda de agua en verano.</li> <li>- La superación del límite de potabilidad de algunos contenidos iónicos, según la época.</li> <li>- Suministrar en agua salobre que en alguna medida es resistida por la población.</li> </ul> <p>Estos tres aspectos pueden mejorarse habilitando cuatro o cinco perforaciones nuevas.</p> <p>La mejora se traducirá, en primer lugar, en el aumento del volumen de agua disponible para su distribución, y en segundo término en la superación de la calidad química de la misma.</p> <p>Tanto las coordenadas como la superficie del área de estudio son una estimación aproximada basada en los mapas proporcionados por el presente informe.</p>		

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