

Ficha N°	38	Provincia	La Pampa
Título	Informe del pozo de explotación 6 bis y de un pozo cavado en Toay		
Autor/s:	SCHULZ, Carlos J.		
Autor Institucional	Administración Provincial del Agua		
Páginas	8	Publicado*	6
Editorial / Revista	No Corresponde	País	Argentina
Edición / Volumen	No Corresponde	Fecha Publicación	Enero de 1.988
ISBN/ISSN	No Corresponde	Descriptor Temático	No Corresponde
Notas / link	No Corresponde		
Contenido			
Resumen:	<p>El siguiente informe detalla las tareas realizadas en la localidad de Toay tendiente al mejoramiento del servicio de agua potable en lo que respecta principalmente a la cantidad de agua, ya que en el momento el mismo es deficitario.</p> <p>Para ellos se aforó un pozo cavado desde la época del Ferrocarril y una perforación realizada por ésta repartición a la cual le realizó un aforo con compresor.</p> <p>Luego se hizo un ensayo con una bomba electro sumergible, junto con sus respectivos análisis químicos. También se visitó un pozo cavado perteneciente al Complejo Deportivo, que en la actualidad está conectado a la red de agua potable.</p> <p>De acuerdo a los resultados se concluyó que la perforación 6 Bis se debería conectar a un caudal máximo de 6 m<sup>3</sup> durante 16 horas. En el pozo del Complejo Deportivo se deberían entubar las perforaciones radiales con cañería de plástico o aceradas para incrementar su caudal.</p> <p>Al otro pozo cavado para ponerlo en funcionamiento habría que realizarle una limpieza, profundizarlo en 20 metros y efectuarle 6 perforaciones radiales a 20 metros cada una.</p> <p>En una segunda etapa, se recomienda realizar un replanteamiento de Fuentes para la provisión de agua potable a Toay con un estudio hacia el Noreste, ya que estudios anteriores demostraron que en esta zona podría ubicarse pozos con caudales entre 8 y 10 m<sup>3</sup>/hora.</p>		
Acuífero investigado	Toay	Libre / confinado	Libre
Delimitación Geográfica del área de estudio		Localidad de Toay, Lote 19, Sección II, Fracción D	
Coordenadas Latitud y Longitud en ° ' y "	No Detalla	No Detalla	
	No Detalla	No Detalla	
	No Detalla	No Detalla	
	No Detalla	No Detalla	
Superficie en Km <sup>2</sup> del área en estudio		No Detalla	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			No Detalla
Alcance puntual/ local / regional		Puntual	
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		No
	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	15%	
	Hidrogeología	20%	
	Hidroquímica	20%	
	Hidráulica	25%	
	Diseño de Captación	20%	
Análisis de la Vulnerabilidad del Acuífero a la contaminación			No
Identificación de fuentes potenciales de contaminación			No
Evidencia de sobre-explotación:		Si	
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:	Relevamiento; Eficiencia; Control; Mejora.		
Observaciones			

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