

Ficha N°	13	Provincia	La Pampa
Título	Estudio de Fuentes Miguel Cané		
Autor/s:	RUIZ, Emilio Juan		
Autor Institucional	Dirección General de Servicios de Agua Potable y Planeamiento Ambiental		
Páginas	19	Publicado*	6
Editorial / Revista	No Corresponde	País	Argentina
Edición / Volumen	No Corresponde	Fecha Publicación	Abril de 1.976
ISBN/ISSN	No Corresponde	Descriptor Temático	No Corresponde
Notas / link	No Corresponde		
Contenido			
Resumen:	La finalidad del trabajo es ubicar un acuífero a través de un reconocimiento hidrogeológico, lo más cercano posible a la localidad de Miguel Cané, a los efectos de explotar el mismo para abastecimiento de agua a la población. Para ello se oriento un censo hidrogeológico de la capa libre, extrayéndose 152 muestras de agua de la zona Urbana y Rural, se construyeron curvas de isosalinidad, se midió las concentraciones de Flúor y Arsénico y se realizaron ensayos de bombeos para determinar los parámetros hidráulicos.		
Acuífero investigado	Miguel Cané	Libre / confinado	Libre
Delimitación Geográfica del área de estudio		Localidad de Miguel Cané	
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 ² del área en estudio		400 Km ²	
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		No
	Equipotencial		No
	Parámetros Hidrogeológicos	Si	
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga	Si	
	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	25%	
	Hidráulica	20%	
	Diseño de Captación	15%	
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:	Reconocimiento Hidrogeológico; Consumo Humano; Capa Libre; Desfluorización.		
Observaciones	<p>La única alternativa de explotar el agua del cuerpo seleccionado para consumo humano es a través de la desfluorización de la misma ya que el tenor admisible es 1,5mg/l y este cuerpo posee una concentración superior a los 5 mg/l.</p> <p>El archivo digitalizado del cual se obtuvo la información contiene dos informes, uno perteneciente a la localidad de Miguel Cané (página 1 a 19) del que se realizó la actual planilla, y otro correspondiente a la localidad de Ceballos (páginas 20 a 41).</p>		

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