

Ficha N°	24	Provincia	La Pampa	
Título	Estudios de fuente de Quehué			
Autor/s:	RUIZ, Emilio J.			
Autor Institucional	No Detalla			
Páginas	18		Publicado*	6
Editorial / Revista	No Corresponde		País	Argentina
Edición / Volumen	No Corresponde		Fecha Publicación	Junio 1.976
ISBN/ISSN	No Corresponde		Descriptor Temático	No Corresponde
Notas / link	No Corresponde			
Contenido				
Resumen:	<p>El objetivo del trabajo es ubicar un acuífero a través de un reconocimiento hidrogeológico a los efectos de explotar el agua del mismo para el consumo de la población de Quehué. Para ello se realizaron 56 tomas de muestras de agua en los alrededores de la población, pertenecientes a perforaciones rurales y urbanas. Se elaboraron mapas de Sales, Flúor, Arsénico e Isopiezas. A su vez se realizó una perforación de exploración, a la cual se le realizó un ensayo de bombeo. Con ello se concluyó que la única alternativa de explotar el agua del acuífero es a través de la desfluorización de la misma y el caudal necesario para abastecer a la localidad no supera al posible de extraer.</p>			
Acuífero investigado	Quehué	Libre confinado	/	Libre
Delimitación Geográfica del área de estudio		El área de estudio comprende un radio aproximado de 6 kilómetros alrededor de la población de Quehué.		
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	37°05'S	64°28'W		
	37°10'S	64°28'W		
	37°05'S	64°35'W		
	37°10'S	64°35'W		
Superficie en Km ² del área en estudio		1.296 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	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		
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	25%	
	Hidráulica	25%	
	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:			No
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)	Si	
	Riego suplementario		No
	Industrial		No
	Economía de subsistencia		No
Palabras Claves:	Exploración; Consumo Humano; Flúor; Tratamiento.		
Observaciones	Las coordenadas y el área de estudio detalladas están tomadas aproximadamente debido a que los mapas disponibles en el trabajo no cuentan con dicha información o tiene otro tipo de coordenadas diferentes a las solicitadas.		

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