

Ficha N°	28	Provincia	La Pampa
Título	Estudio hidrogeológico para abastecimiento de agua potable a las localidades de Monte Nievas, departamento Conhelo.		
Autor/s:	MIGLIANELLI, Carlos H. y MALAN, José M.		
Autor Institucional	Dirección de Recursos Hídricos		
Páginas	30	Publicado*	6
Editorial / Revista	No Corresponde	País	Argentina
Edición / Volumen	No Corresponde	Fecha Publicación	Mayo de 1.979
ISBN/ISSN	No Corresponde	Descriptor Temático	No Corresponde
Notas / link	No Corresponde		
Contenido			
Resumen:	<p>El presente informe representa la parte final de las tareas de investigación tendientes a evaluar los recursos hídricos subterráneos de la localidad de Monte Nievas.</p> <p>Para ello se realizó un ceso de 107 perforaciones con sus respectivas toma de muestras, para su posterior realización de mapas químicos. Así como también se realizaron tres perforaciones de exploración para poder confeccionar un perfil litológico, diagramas de entubamiento y los respectivos ensayos de bombeos.</p> <p>Posteriormente a los estudios realizados y considerando la demanda de la población de Monte Nievas, fue posible ubicar una zona con un lente relativamente pequeño con características químicas e hidráulicas aceptables para su aprovechamiento.</p>		
Acuífero investigado	Monte Nievas	Libre confinado /	Libre
Delimitación Geográfica del área de estudio	<p>La localidad de Monte Nievas pertenece políticamente al departamento de Conhelo. Estando ubicada en el cuadrante Noreste del área, cerca del límite Norte del departamento a la vera de la ruta Provincial N°143 que une la localidad de General Pico con la ruta Nacional N°35, en las cercanías de la localidad de Eduardo Castex. Se encuentra también atravesada por las vías del FFCC Sarmiento, que une dichas localidades.</p>		
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	35°50'S	64°00'W	
	36°00'S	64°00'W	
	35°50'S	64°15'W	
	36°00'S	64°15'W	
Superficie en Km <sup>2</sup> del área en estudio	5.000 Km <sup>2</sup>		
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			No Detalla

Alcance puntual/ local / regional		Regional	
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	25%	
	Hidráulica	20%	
	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:			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:	Potencialidad; Explotación; Manejo; Potabilidad.		
Observaciones			

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