

Ficha N°	51	Provincia	Neuquén	
Título	Relevamiento de las aguas subterráneas de la cuenca neuquina y su posible utilización en proyectos de recuperación secundaria y otros usos.			
Autor/s:	L. Primo y O.A. González			
Autor Institucional				
Páginas	32		Publicado*	Inédito
Editorial / Revista			País	Argentina
Edición / Volumen			Fecha Publicación	1973
ISBN/ISSN			Descriptor Temático	
Notas / link				
Contenido				
Resumen:	<p>En el trabajo se considera la posible utilización del agua subterránea de la cuenca neuquina en proyectos de recuperación secundaria y otros usos. Para ese fin, se toman en cuenta las aguas sujetas al ciclo hidrológico contenidas en las formaciones del Grupo Neuquén (estratos con dinosaurios), y terrenos más recientes, cuyas salinidades no superan las 10000 ppm de ClNa.</p> <p>Se utilizaron los datos aportados por los pozos perforados para producir agua y/o aquellos petrolíferos acondicionados a ese efecto. Además, se recurre a los perfiles registrados en pozos petrolíferos para determinar el nivel inferior de los acuíferos con aquella característica, tomar los espesores permeables y delimitar las profundidades máximas a perforar, en las distintas zonas, para lograr dichos espesores.</p>			
Acuífero investigado	Grupo Neuquén	Libre / confinado	ambos	
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "		37°03'23"S	69°40'57"W	
		37°41'46"S	67°45'58"W	
		38°54'51"S	69°41'53"W	
		38°51'27"S	68°06'01"W	
Superficie en Km <sup>2</sup> del área en estudio			30000	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			90	
Alcance puntual/ local / regional			Regional	
Aspectos Abordados			Colocar Si / No	
Geofísica	Geoeléctrica	Si		
	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	Si		
	Parámetros Hidrogeológicos	Si		

	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga	Si	
	Potencialidad de régimen de explotación		No
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios		No
	Análisis iones Trazas		No
	Clasificación de la Aguas		No
Hidráulica	Ensayos de Bombeo		No
	Estudios de eficiencia		No
	otros		
Diseño de Captación	Planos		No
	Diagramas de entubación		No
	otros		
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica	40	
	Geología	30	
	Hidrogeología	30	
	Hidroquímica		
	Hidráulica		
	Diseño de Captación		
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:		Si	
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)		No
	Riego suplementario		No
	Industrial	Si	
	Economía de subsistencia		No
Palabras Claves:	Cuenca Neuquina, recuperación secundaria, Grupo Neuquén, zona de recarga.		
Observaciones			

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