

Ficha N°	9	Provincia	Neuquén
Título	Caracterización hidrogeoquímica de acuíferos de la región noreste de la provincia del Neuquén		
Autor/s:	Luciano Bertoni		
Autor Institucional	Ana Cecilia Dufilho		
Páginas	8	Publicado*	Inédito
Editorial / Revista		País	Argentina
Edición / Volumen		Fecha Publicación	
ISBN/ISSN		Descriptor Temático	
Notas / link			
Contenido			
Resumen:	El área de estudio es una zona de interés sustancial, debido a la aridez de la región, que transforma al agua subterránea en prácticamente la única fuente de abastecimiento para los pobladores locales. Las variaciones en las características químicas del agua permiten analizar las relaciones con las formaciones geológicas presentes en la zona (de edades Jurásico-Cretácico a cuaternarias) y la calidad del agua en los recursos hídricos superficiales y subterráneos, así como estimar el posible origen de la recarga de los acuíferos.		
Acuífero investigado	Aluvial río Neuquén y río Colorado, confinado Grupo Neuquén, vertientes Grupo Neuquén	Libre / confinado	Ambos
Delimitación Geográfica del área de estudio			
Coordenadas Latitud y Longitud en ° ' y "	38°41'38"	68°14'40"	
	37°34'44"	68°13'33"	
	38°22'05"	69°42'19"	
	36°41'32"	70°00'27"	
Superficie en Km <sup>2</sup> del área en estudio		20399	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			50
Alcance puntual/ local / regional		Regional	
Aspectos Abordados		Colocar Si / No	
Geofísica	Geoeléctrica		No
	Magneto telúrica		No
	Sísmica		No
	Otros		
Geología	Descripciones litológicas		No
	Perfilajes de pozo		No
	Ensayos petrofísicos		No
	Otros		
Hidrogeología	Censo de perforaciones	Si	
	Curvas Isopiezas		No
	Equipotencial		No
	Parámetros Hidrogeológicos		No
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga	Si	
	Potencialidad de régimen		No

	de explotación		
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios	Si	
	Análisis iones Trazas		No
	Clasificación de la Aguas	Si	
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		
	Geología	20	
	Hidrogeología	40	
	Hidroquímica	40	
	Hidráulica		
	Diseño de Captación		
Análisis de la Vulnerabilidad del Acuífero a la contaminación		Si	
Identificación de fuentes potenciales de contaminación		Si	
Evidencia de sobre-explotación:			
Instrumentos de Gestión:		Si	
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)	Si	
	Riego suplementario	Si	
	Industrial	Si	
	Economía de subsistencia		
Palabras Claves:		Hidrogeoquímica, iones, precipitación, aridez	
Observaciones			

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