

Ficha N°	32	Provincia	Neuquén	
Título	Caracterización hidrogeológica de la Formación Rayoso y del Grupo Neuquén en el sector centro norte de la Provincia del Neuquén			
Autor/s:	Roxana Magalí Alonso			
Autor Institucional	Adolfo Giusiano y Cecilia Dufilho			
Páginas	8		Publicado*	Congreso
Editorial / Revista	IX Congreso Argentino de Hidrogeología y VII Seminario Hispano – Latinoamericano sobre temas actuales de la Hidrología Subterránea		País	Catamarca, Argentina
Edición / Volumen	1		Fecha Publicación	2016
ISBN/ISSN			Descriptor Temático	
Notas / link				
Contenido				
Resumen:	Evaluación de la aptitud hidrogeológica con registros resistivos, rayos gamma y sísmico.			
Acuífero investigado	Formación Rayoso y Subgrupo Río Limay	Libre confinado	/	Confinado
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y “		38°00´		69°10´
		38°00´		69°30´
		38°20´		69°10´
		38°20´		69°30´
Superficie en Km <sup>2</sup> del área en estudio		4273		
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			40%	
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	Si		
	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	Si		
	Análisis iones Trazas			
	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	40	
	Geología	20	
	Hidrogeología	30	
	Hidroquímica	10	
	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:			No
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)		
	Riego suplementario		
	Industrial		
	Economía de subsistencia		
Palabras Claves:	Acuífero, pefilajes, salinidad, porosidad		
Observaciones			

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