

Ficha N°	57	Provincia	Córdoba	
Título	Geoquímica de acuíferos confinados en el área comprendida entre Carnerillo y Ballesteros Sur, Córdoba. Argentina			
Autor/s:	Maldonado, L. A. Cabrera , M. Blarasin y M. Sinfreu			
Autor Institucional	Dpto. de Geología. Universidad Nacional de Río Cuarto			
Páginas	9		Publicado*	2
Editorial / Revista	Editorial de la Universidad Nacional del Sur		País	Argentina
Edición / Volumen			Fecha Publicación	Bahía Blanca, 2012
ISBN/ISSN	ISBN 978-987-1620-86-9		Descriptor Temático	Salinidad, acuíferos confinados, uso ganadero, riego.
Notas / link	<a href="http://200.16.19.48/index.php/revistas-congresos-y-reuniones-cientificas">http://200.16.19.48/index.php/revistas-congresos-y-reuniones-cientificas</a>			
Contenido				
Resumen:	El objetivo del estudio es caracterizar la geoquímica de los sistemas acuíferos confinados de una extensa zona de la llanura pampeana del centro-sur de Córdoba dada su relevancia económica-social			
Acuífero investigado	Acuífero confinado, entre Carnerillo y Ballesteros Sur		Libre / confinado	Confinado
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	32° 30` S		64° 00` W	
	33° 00`		63° 00`	
Superficie en Km <sup>2</sup> del área en estudio			6.100 Km <sup>2</sup>	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero				
Alcance puntual/ local / regional			Local	
Aspectos Abordados			Colocar Si / No	
Geofísica	Geoeléctrica			No
	Magneto telúrica			No
	Sísmica			No
	Otros			No
Geología	Descripciones litológicas		Si	
	Perfilajes de pozo			No
	Ensayos petrofísicos			No
	Otros			No
Hidrogeología	Censo de perforaciones		Si	
	Curvas Isopiezas			No
	Equipotencial			No
	Parámetros Hidrogeológicos		Si	
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga			No
Hidroquímica	Potencialidad de régimen de explotación		Si	
	Análisis Iones mayoritarios		Si	
	Análisis iones Trazas		Si	
Hidráulica	Clasificación de la Aguas		Si	
	Ensayos de Bombeo			No
	Estudios de eficiencia			No
Diseño de Captación	otros			No
	Planos			No

	Diagramas de entubación		No
	otros		No
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica		
	Geología		
	Hidrogeología		
	Hidroquímica		
	Hidráulica		
	Diseño de Captación	70 %	
Análisis de la Vulnerabilidad del Acuífero a la contaminación		Si	
Identificación de fuentes potenciales de contaminación		Si	
Evidencia de sobre-explotación:			No
Instrumentos de Gestión:			No
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)		No
	Riego suplementario	Si	
	Industrial		No
	Economía de subsistencia	Si	
Mapas, Planos, Escala	cartas planialtimétricas 1:25.000, Mapa geológico-geomorfológico, Mapa geoquímico.		
Lugar donde se lo encuentra	Dpto. de Geología. Universidad Nacional de Río Cuarto		
Formato en el que se lo encuentra	PDF o Papel		
Palabras Claves:	acuíferos confinados, geoquímica, análisis multivariado		
Observaciones	Material disponible en el PID		

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