

Ficha N°	58	Provincia	Córdoba	
Título	Hidrolitología e Hidrodinámica de los Sistemas Acuíferos Confinados en el Área Las Acequias - La Carlota. Córdoba			
Autor/s:	Luciana Maldonado, Adriana Cabrera, Mónica Blarasin y Juan Felizzia			
Autor Institucional	Departamento de Geología. Universidad Nacional de Río Cuarto			
Páginas	5	Publicado*	3	
Editorial / Revista		País	Argentina	
Edición / Volumen	XVIII Congreso Geológico Argentino	Fecha Publicación	Junio 2014	
ISBN/ISSN	ISBN 978-987-22403-5-6	Descriptor Temático	Residencia del agua, hidrodinámica, acuífero confinado.	
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 de este trabajo es realizar el análisis hidrológico e hidrodinámico de los sistemas acuíferos confinados, que permita definir su geometría, los sistemas de flujo subterráneo y posibles tiempos de residencia del agua.			
Acuífero investigado	Llanura pampeana cordobesa, Ucacha, La Carlota, Alejandro Roca, Las Acequias.	Libre / confinado	Confinados	
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° y “	33° 00' S	64° 00' W		
	33° 30'	63° 00'		
Superficie en Km <sup>2</sup> del área en estudio		6.150 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	Si		
	Ensayos petrofísicos		No	
	Otros	Si		
Hidrogeología	Censo de perforaciones	Si		
	Curvas Isopiezas	Si		
	Equipotencial		No	
	Parámetros Hidrogeológicos	Si		
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga		No	
Hidroquímica	Potencialidad de régimen de explotación		No	
	Análisis Iones mayoritarios	Si		
	Análisis iones Trazas		No	
Hidráulica	Clasificación de la Aguas		No	
	Ensayos de Bombeo		No	
	Estudios de eficiencia		No	
	otros		No	

Diseño de Captación	Planos		No
	Diagramas de entubación		No
	otros		No
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica		
	Geología		
	Hidrogeología		
	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:			No
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)		No
	Riego suplementario	Si	
	Industrial		No
	Economía de subsistencia		No
Mapas, Planos, Escala	cartas topográficas 1:250.000, mapa piezométrico, Perfil hidrogeológico D – D' Las Acequias – La Carlota. Cba.		
Lugar donde se lo encuentra	Departamento de Geología. Universidad Nacional de Río Cuarto		
Formato en el que se lo encuentra	PDF o Papel		
Palabras Claves:	Hidrodinámica, acuífero confinado.		
Observaciones	Material disponible en el PID		

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