

Ficha N°	56	Provincia	Córdoba
Título	Hidrogeoquímica del acuífero freático de la localidad de General Cabrera y entorno rural, Córdoba, Argentina.		
Autor/s:	Maldonado L., M. Blarasin , A. Cabrera , J. Felizzia, E. Matteoda y J. Giuliano Albo		
Autor Institucional	Congreso Argentino de Hidrogeología		
Páginas	13	Publicado*	3
Editorial / Revista	Asociación Civil Grupo Argentino de la Asociación Internacional de Hidrogeólogos	País	Argentina
Edición / Volumen	1° Edición. Buenos Aires:	Fecha Publicación	Salta, 2011
ISBN/ISSN	ISBN 978-987-23936-7-0	Descriptor Temático	Acuífero libre, confinado, salinidad, iones mayoritarios.
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 la caracterización hidrogeoquímica del acuífero freático y comparar ambientes con distintas presiones de uso sobre el recurso hídrico		
Acuífero investigado	Acuífero freático de General Cabrera y su entorno rural.	Libre / confinado	Libre, confinado.
Delimitación Geográfica del área de estudio			
Coordenadas Latitud y Longitud en ° y “	32° 45' S	63° 55' W	
	32° 50'	63° 47'	
Superficie en Km <sup>2</sup> del área en estudio		200 km <sup>2</sup>	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			90%
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	Si	
	Otros		No
Hidrogeología	Censo de perforaciones	Si	
	Curvas Isopiezas	Si	
	Equipotencial	Si	
	Parámetros Hidrogeológicos	Si	
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga		No
	Potencialidad de régimen de explotación		No
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios	Si	
	Análisis iones Trazas	Si	
	Clasificación de la Aguas	Si	
Hidráulica	Ensayos de Bombeo		No
	Estudios de eficiencia		No
	otros		No

Diseño de Captación	Planos	Si	
	Diagramas de entubación		No
	otros		No
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica		
	Geología		
	Hidrogeología		
	Hidroquímica	70%	
	Hidráulica		
	Diseño de Captación	87%	
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)	Si	
	Riego suplementario	Si	
	Industrial		No
	Economía de subsistencia	Si	
Mapas, Planos, Escala	carta topográfica General Cabrera 1:50.000, Mapa geológico-geomorfológico. General Cabrera y entorno rural. Mapas de equipotenciales hidráulicos, Mapa de isoprofundidad del nivel freático, Mapa de aptitud de uso del agua del acuífero freático.		
Lugar donde se lo encuentra	Dpto. de Geología. Univ. Nac. de Río Cuarto		
Formato en el que se lo encuentra	PDF o Papel		
Palabras Claves:	acuífero freático, hidrogeoquímica, aptitud de uso, contaminación		
Observaciones	Material disponible en el PID		

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