

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	http://200.16.19.48/index.php/revistas-congresos-y-reuniones-cientificas			
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 ² del área en estudio			200 km ²	
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
Hidroquímica	Potencialidad de régimen de explotación			No
	Análisis Iones mayoritarios		Si	
	Análisis iones Trazas		Si	
Hidráulica	Clasificación de la Aguas		Si	
	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