

Ficha N°	67	Provincia	Córdoba	
Título	Caracterización hidrogeológica de la ciudad de Río Tercero y entorno rural, Córdoba			
Autor/s:	David Palacio, Mario Aguirre y Héctor Frontera			
Autor Institucional	Cátedra de Hidrogeología, Dpto. de Geología Aplicada, F.C.E.F y N, U.N.C.			
Páginas	11		Publicado*	2
Editorial / Revista	Editorial de la Universidad Nacional de La Plata	País	Argentina	
Edición / Volumen	Primera edición, 2013	Fecha Publicación	06/09/2013	
ISBN/ISSN	ISBN 978-987-1985-03-6	Descriptor Temático	Acuíferos, aguas residuales, metales pesados.	
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 presente trabajo es avanzar en el conocimiento de las características hidrogeológicas del área, a fin de determinar los condicionantes que influyen en la dinámica y calidad del agua subterránea.			
Acuífero investigado	La zona de estudio incluye la ciudad de Río Tercero y su entorno rural.	Libre / confinado	Libre y confinamiento	
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	32° 06' S	64° 15' W		
	32° 15'	64° 00'		
Superficie en Km <sup>2</sup> del área en estudio		434 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	Si		
Hidrogeología	Censo de perforaciones	Si		
	Curvas Isopiezas	Si		
	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	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		
	Hidráulica		
	Diseño de Captación		
Análisis de la Vulnerabilidad del Acuífero a la contaminación		Si	
Identificación de fuentes potenciales de contaminación		Si	
Evidencia de sobre-explotación:		Si	
Instrumentos de Gestión:			No
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)	Si	
	Riego suplementario	Si	
	Industrial	Si	
	Economía de subsistencia	Si	
Mapas, Planos, Escala	mapas de aptitud de uso del agua, Mapa Geológico – Geomorfológico modificado de Barbeito, Mapa de curvas equipotenciales, isopropundidad y dirección de flujo subterráneo. Mapa de Facies Hidroquímicas de los acuíferos de la unidad superior		
Lugar donde se lo encuentra	Cátedra de Hidrogeología, Dpto. de Geología Aplicada, F.C.E.F y N, U.N.C. Secretaría de Minería de la Provincia de Córdoba		
Formato en el que se lo encuentra	PDF o Papel		
Palabras Claves:	Hidrogeología, Hidroquímica, Geomorfología, Río Ctalamochita		
Observaciones	Material disponible en el PID		

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