

Ficha N°	34	Provincia	Córdoba
Título	Zona rural Río Tercero. Aptitudes de uso del acuífero freático y de los sistemas acuíferos confinados		
Autor/s:	Palacio, D. Aguirre, M. I. Echevarría, K. y Frontera, H.		
Autor Institucional	Departamento de Geología Aplicada. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba.		
Páginas	27	Publicado*	2
Editorial / Revista	UniRío editora	País	Argentina
Edición / Volumen	Serie técnica Keipünentum	Fecha Publicación	05/12/2014
ISBN/ISSN	ISBN 978-987-688-101-2	Descriptor Temático	Calidad y Aptitud de uso del agua subterránea, Evaluación de reserva en la zona estudiada
Notas / link	http://200.16.19.48/index.php/cuadernos/serie-tecnica		
Contenido			
Resumen:	El objetivo del trabajo es presentar una síntesis de la caracterización hidrogeológica de la zona de estudio y evaluar la calidad del recurso hídrico subterráneo, determinando su aptitud para consumo humano, ganadero y riego		
Acuífero investigado	Departamento del Tercero arriba. El área estudiada incluye a la localidad de Río Tercero y su entorno rural	Libre / confinado	Libre y confinado
Delimitación Geográfica del área de estudio			
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	32° 06'	32° 15'	
	64° 15'	64° 00'	
Superficie en Km ² del área en estudio		434 Km ²	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			80%
Alcance puntual/ local / regional		Local	
Aspectos Abordados		Colocar Si / No	
Geofísica	Geoeléctrica	Si	
	Magneto telúrica		No
	Sísmica		No
	Otros	Si	
Geología	Descripciones litológicas	Si	
	Perfilajes de pozo	Si	
	Ensayos petrofísicos	Si	
	Otros	Si	
Hidrogeología	Censo de perforaciones		
	Curvas Isopiezas	Si	
	Equipotencial	Si	
	Parámetros Hidrogeológicos	Si	
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga	Si	
	Potencialidad de régimen de explotación	Si	
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios	Si	
	Análisis iones Trazas	Si	
	Clasificación de la Aguas	Si	
Hidráulica	Ensayos de Bombeo	Si	

	Estudios de eficiencia	Si	
	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		
Análisis de la Vulnerabilidad del Acuífero a la contaminación		Si	
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)	Si	
	Riego suplementario	Si	
	Industrial	Si	
	Economía de subsistencia	Si	
Mapas, Planos, Escala	Mapa geológico del área de estudio y entorno, mapa Geomorfológico, mapa de curvas equipotenciales e isopropundidad del acuífero libre, mapas de Isoconductividad del acuífero freático, mapas de facies hidroquímicas del acuífero libre.		
Lugar donde se lo encuentra	Departamento de Geología Aplicada. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba.		
Formato en el que se lo encuentra	PDF o Papel		
Palabras Claves:	Reservas, uso del agua, calidad, aptitud del acuífero.		
Observaciones	Material disponible en el PID		

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