

Ficha N°	62	Provincia	Córdoba	
Título	Presencia de elevados contenidos de cloruros en el acuífero libre de la ciudad de Río Tercero, provincia de Córdoba			
Autor/s:	David H. Palacio, Héctor E. Frontera, Mario I. Aguirre y Karina V. Echevarría			
Autor Institucional	Cátedra de Hidrogeología, Dpto. Geología Aplicada. F.C.E.F y N, U.N.C.			
Páginas	5		Publicado*	3
Editorial / Revista	XIX Congreso Geológico Argentino		País	Argentina
Edición / Volumen			Fecha Publicación	Junio 2014, Córdoba
ISBN/ISSN	ISBN 978-987-22403-5-6		Descriptor Temático	Cloruros en aguas subterráneas.
Notas / link	http://200.16.19.48/index.php/revistas-congresos-y-reuniones-cientificas			
Contenido				
Resumen:	El objetivo del trabajo es evaluar las concentraciones de cloruros en el agua freática de la ciudad de Río Tercero e inmediaciones, así como también definir y cuantificar las zonas no aptas para abastecimiento humano.			
Acuífero investigado	La zona de estudio comprende el área urbana e inmediaciones de la ciudad de Río Tercero	Libre / confinado	Libre y confinado	
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° ' y "				
Superficie en Km ² del área en estudio				
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		Si	
	Magneto telúrica			No
	Sísmica			No
	Otros		Si	
Geología	Descripciones litológicas		Si	
	Perfilajes de pozo			No
	Ensayos petrofísicos			No
	Otros			No
Hidrogeología	Censo de perforaciones		Si	
	Curvas Isopiezas			No
	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			No
	Clasificación de la Aguas		Si	
Hidráulica	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		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	Mapa de equipotenciales e Isoconductividad.		
Lugar donde se lo encuentra	Cátedra de Hidrogeología, Dpto. Geología Aplicada. F.C.E.F y N, U.N.C		
Formato en el que se lo encuentra	PDF o Papel		
Palabras Claves:	Cloruros, aguas subterráneas, consumo humano, industrial.		
Observaciones	Material disponible en el PID		

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