

Ficha N°	32	Provincia	Córdoba
Título	Monte Cristo, Arroyito: aptitudes de uso del acuífero freático y de los sistemas acuíferos confinados		
Autor/s:	Aguirre, M. I. Palacio, D. Blarasin, M. Frontera, H. y Guzmán, M. L.		
Autor Institucional	Escuela de Geología. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba		
Páginas	34	Publicado*	2
Editorial / Revista	UniRío editora	País	Argentina
Edición / Volumen	Serie técnico Keipunentum	Fecha Publicación	05/12/2014
ISBN/ISSN	ISBN 978-987-688-099-2	Descriptor Temático	Calidad y Aptitud de uso del agua subterránea, Cálculo de Reservas
Notas / link	http://200.16.19.48/index.php/cuadernos/serie-tecnica		
Contenido			
Resumen:	El objetivo del trabajo es realizar 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	Cuenca ubicada entre Monte Cristo y Arroyito, y entre La Para y Pozo del Molle.	Libre / confinado	Confinado
Delimitación Geográfica del área de estudio			
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	31°	32°	
	63°	64°	
Superficie en Km ² del área en estudio		13.000 Km ²	
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		No
Geología	Descripciones litológicas	Si	
	Perfilajes de pozo	Si	
	Ensayos petrofísicos	Si	
	Otros		No
Hidrogeología	Censo de perforaciones	Si	
	Curvas Isopiezas	Si	
	Equipotencial		No
	Parámetros Hidrogeológicos	Si	
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga		No
	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	Si	
	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			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 de uso Agropecuario., Mapa Geológico- geomorfológico, Mapa de isoprofundidad del nivel freático, Mapa de curvas isopiezas e isoprofundidad, Mapa de salinidad.		
Lugar donde se lo encuentra	Escuela de Geología. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba.		
Formato en el que se lo encuentra	PDF o Papel		
Palabras Claves:	Acuífero confinado, salinidad, nivel freático.		
Observaciones	Material disponible en el PID		

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