

Ficha N°	60	Provincia	Córdoba	
Título	Manganeso en aguas subterráneas y superficiales. relación con valores de fondo natural y actividades antrópicas. Córdoba			
Autor/s:	Matteoda E., Blarasin M., Damilano G. y A. Cabrera			
Autor Institucional	Dpto. de Geología. Fac. Cs. Humanas. Universidad Nacional de Rio Cuarto.			
Páginas	11		Publicado*	3
Editorial / Revista			País	Argentina
Edición / Volumen	Congreso de aguas subterráneas y desarrollo sustentable, Caracas 2010.		Fecha Publicación	Caracas, 2010.
ISBN/ISSN			Descriptor Temático	Manganeso en el humedal, aguas residuales.
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 evaluar el manganeso disuelto en el agua del acuífero freático y agua superficial, calcular el valor característico de fondo natural y relacionar los tenores hallados con las características hidrogeológicas y las actividades de uso del territorio			
Acuífero investigado	Cuenca del arroyo El Barreal ubicada al Sur de la provincia de Córdoba.	Libre / confinado	Libre	
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "				
Superficie en Km <sup>2</sup> 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			No
	Magneto telúrica			No
	Sísmica			No
	Otros			No
Geología	Descripciones litológicas		Si	
	Perfilajes de pozo			No
	Ensayos petrofísicos			No
	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			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		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		No
Mapas, Planos, Escala	Cartas topográficas 1:50.000, Mapa de líneas isopiezas, Esquema de contaminación. Humedal sur y arroyo El Barreal. Manganeso total.		
Lugar donde se lo encuentra	Dpto. de Geología. Fac. Cs. Humanas. Universidad Nacional de Rio Cuarto.		
Formato en el que se lo encuentra	PDF o Papel		
Palabras Claves:	manganeso- fondo natural - curtiembre- acuífero freático.		
Observaciones	Material disponible en el PID		

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