

Ficha N°	38	Provincia	Córdoba
Título	Caracterización hidroquímica y detección de Atrazina en agua subterránea de la cuenca lechera de Villa María, Córdoba, Argentina		
Autor/s:	Bachetti, R. A. Bécher Quinodóz, F. Urseler, N. L. Blarasin, M. Rotondaro, D. Porporatto, C. Agostini, E. Morgante, C. A		
Autor Institucional	Instituto AP de Ciencias Básicas y Aplicadas, Universidad Nacional de Villa María. Dpto. de Geología, FCEFQyN, Universidad Nacional de Río Cuarto		
Páginas	10	Publicado*	3
Editorial / Revista	Ing. E E: Mario Pierantonelli Ing. Agr. Máster: Marta E. Rodríguez	País	Argentina
Edición / Volumen		Fecha Publicación	2013
ISBN/ISSN	ISBN: 978-987-1930-11-1	Descriptor Temático	Caracterización Hidroquímica, Detección De Atrazina
Notas / link	http://200.16.19.48/index.php/cuadernos/serie-tecnica		
Contenido			
Resumen:	Los objetivos del presente trabajo son realizar la caracterización hidroquímica del agua subterránea en un sector de la cuenca lechera de Villa María y detectar de la presencia de Atrazina.		
Acuífero investigado	Establecimientos agrícola-ganaderos de la cuenca lechera de Villa María, Córdoba.	Libre / confinado	Libre
Delimitación Geográfica del área de estudio			
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	32° 08' 51"	63° 27' 23"	
	32° 15' 36"	63° 21' 44"	
	32° 44' 49"	63° 21' 31"	
	31° 56' 18"	62° 26' 09"	
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		regional	
Aspectos Abordados		Colocar Si / No	
Geofísica	Geoeléctrica		
	Magneto telúrica		No
	Sísmica		No
	Otros		No
Geología	Descripciones litológicas	Si	
	Perfilajes de pozo		No
	Ensayos petrofísicos	Si	
	Otros		No
Hidrogeología	Censo de perforaciones	Si	
	Curvas Isopiezas		No
	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	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:			No
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	Mapas hidroquímicos. Mapa hidrogeoquímico del acuífero libre. Mapa de distribución de Arsénico en el agua subterránea.		
Lugar donde se lo encuentra	Instituto AP de Ciencias Básicas y Aplicadas, Universidad Nacional de Villa María, Dpto. de Geología, FCEFQyN, Universidad Nacional de Río Cuarto.		
Formato en el que se lo encuentra	PDF o Papel		
Palabras Claves:	calidad de agua subterránea, contaminación, Atrazina		
Observaciones	Material disponible en el PID		

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