

Ficha N°	64	Provincia	Córdoba	
Título	Arsénico en aguas subterráneas en la zona rural de Elena, Córdoba			
Autor/s:	Matteoda, E.M y Blarasin, M.			
Autor Institucional	Dpto de Geología, UNRC			
Páginas	4	Publicado*	6	
Editorial / Revista	1° Taller “El Arsénico como factor limitante en la producción agrícola-ganadera.	País	Argentina	
Edición / Volumen		Fecha Publicación	Septiembre de 2011	
ISBN/ISSN		Descriptor Temático	Arsénico en Córdoba, agua subterránea.	
Notas / link	http://200.16.19.48/index.php/revistas-congresos-y-reuniones-cientificas			
Contenido				
Resumen:	El objetivo del trabajo es evaluar la calidad del recurso hídrico subterráneo, en particular la presencia de arsénico, que puede tornarlo no apto para su uso.			
Acuífero investigado	Zona rural de Elena, Córdoba.	Libre / confinado	Libre	
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		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		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		No	

	Diagramas de entubación		No
	otros		No
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica		
	Geología		
	Hidrogeología		
	Hidroquímica	85%	
	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)		No
	Riego suplementario	Si	
	Industrial		No
	Economía de subsistencia		No
Mapas, Planos, Escala	Mapa de distribución de Arsénico de la área.		
Lugar donde se lo encuentra	Dpto. de Geología. Universidad Nacional de Río Cuarto		
Formato en el que se lo encuentra	PDF o Papel		
Palabras Claves:	Arsénico, agua subterránea.		
Observaciones	Material disponible en el PID		

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