

Ficha N°	51	Provincia	Córdoba	
Título	Aguas Subterráneas y superficiales como fuente de recursos en una típica cuenca de la llanura pampeana argentina			
Autor/s:	Degiovanni Susana, Mónica Blarasin y Mónica Villegas			
Autor Institucional	Dpto. Geología. Universidad Nacional de Río Cuarto			
Páginas	9	Publicado*	3	
Editorial / Revista		País	Venezuela	
Edición / Volumen		Fecha Publicación	2010	
ISBN/ISSN		Descriptor Temático	Acuíferos, agua superficial,	
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 de este trabajo es analizar la calidad del agua, su potencialidad para diferentes usos y los factores que la controlan, con el propósito de contribuir a la determinación de la calidad ambiental			
Acuífero investigado	Es la cuenca del arroyo Achiras del Gato (Cba, Argentina)	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		750 km <sup>2</sup>		
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		No	
	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		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:			No
Instrumentos de Gestión:			No
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)	Si	
	Riego suplementario	Si	
	Industrial		No
	Economía de subsistencia		No
Mapas, Planos, Escala	Mapa de geomorfología y principales estructuras, Mapa de isosalinidad y diagramas de Stiff - Cca. Arroyo Achiras-del Gato, Mapa de contenido de Flúor y Arsénico. Mapa de contenido de nitratos.		
Lugar donde se lo encuentra	Dpto. Geología. Universidad Nacional de Río Cuarto.		
Formato en el que se lo encuentra	PDF o Papel		
Palabras Claves:	calidad ambiental-agua superficial y subterránea-fuente de recursos		
Observaciones	Material disponible en el PID		

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