

Ficha N°	55	Provincia	Córdoba	
Título	Variaciones morfológicas y morfodinámicas del Arroyo el Cano (Cba) en la última centuria. causas e implicancias ambientales.			
Autor/s:	Magnante, Leandro E. Susana B. Degiovanni y Nelso C. Doffo			
Autor Institucional	Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología			
Páginas	18		Publicado*	3
Editorial / Revista	UniRío Editora, 2012		País	Argentina
Edición / Volumen			Fecha Publicación	Octubre, 2012
ISBN/ISSN	ISBN 978-987-688-012-1		Descriptor Temático	Acuífero, sedimentos del fondo, canales.
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:	En este trabajo se analizan las variaciones morfológicas de este curso durante el último siglo, se zonifica el canal principal según su modo de comportamiento y tendencia evolutiva, y se jerarquizan los factores de control			
Acuífero investigado	El arroyo El Cano, principal afluente del Tegua, drena el faldeo oriental de la Sa. de Comenchingones.		Libre / confinado	Libre
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	32° 32' S		64° 15' W	
	32° 42'		64° 45'	
Superficie en Km <sup>2</sup> del área en estudio			351,7 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		Si	
	Potencialidad de régimen de explotación		Si	
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios			No
	Análisis iones Trazas			No
	Clasificación de la Aguas			No
Hidráulica	Ensayos de Bombeo			No
	Estudios de eficiencia			No
	otros			No

Diseño de Captación	Planos		No
	Diagramas de entubación		No
	otros		
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			No
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		No
	Economía de subsistencia	Si	
Mapas, Planos, Escala	Mapa geológico-geomorfológico e hidrográfico de la cuenca del arroyo El Cano, hojas topográficas 1:50.000, 1:20.000.		
Lugar donde se lo encuentra	Dpto de Geología- Fac. Cs. Exac. Fco-Qcas y Nat.- Universidad Nacional de Río Cuarto		
Formato en el que se lo encuentra	PDF o Papel		
Palabras Claves:	sistemas fluviales, integración, morfodinámica, problemas ambientales		
Observaciones	Material disponible en el PID		

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