

Ficha N°	12	Provincia	Córdoba	
Título	Modelación de Flujo Subterráneo. Aplicación en la cuenca del Milagro- Ecuador y análisis de pozo en subcuenca del Río Suquía			
Autor/s:	Omar Yagual Muñoz, Teresa María Reyna.			
Autor Institucional	Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba			
Páginas	155	Publicado*	6 (Tesis)	
Editorial / Revista		País	Argentina, Ecuador	
Edición / Volumen		Fecha Publicación	Córdoba, 2016	
ISBN/ISSN		Descriptor Temático	Acuífero libre, agua subterránea, modflow.	
Notas / link	<a href="https://rdu.unc.edu.ar/discover">https://rdu.unc.edu.ar/discover</a>			
Contenido				
Resumen:	En esta propuesta las dos Cuencas que se estudiaron están ubicadas en dos regiones geográficamente distintas. Una de ellas ubicada en la Provincia del Guayas, Ecuador y la otra en la Provincia de Córdoba, Argentina.			
Acuífero investigado	Cuenca del Río Milagro, tiene una área 226,74 Km <sup>2</sup> , Cuenca del río Suquía 7.500 Km <sup>2</sup>	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		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	Si		
	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			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	Si	
	Economía de subsistencia		No
Mapas, Planos, Escala	Cuenca del Milagro y área de estudio Unemi,		
Lugar donde se lo encuentra	Maestría en Ciencias de la Ingeniería – Mención en Recursos Hídricos, UNC.		
Formato en el que se lo encuentra	PDF o Papel		
Palabras Claves:	agua subterránea, monitoreos, modelos matemáticos de acuíferos.		
Observaciones	Material disponible en el Repositorio Digital UNC		

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