

Ficha N°	10	Provincia	Córdoba	
Título	Caracterización hidrogeológica, hidroquímica e isotópica ambiental de los sistemas acuíferos del noreste de Córdoba			
Autor/s:	Mario Ivar Aguirre Alanis			
Autor Institucional	UNRC- Departamento de Geología			
Páginas			Publicado*	1 (Tesis Doctoral)
Editorial / Revista			País	Argentina
Edición / Volumen			Fecha Publicación	2018
ISBN/ISSN			Descriptor Temático	Acuíferos libres y confinados, isotopos estables.
Notas / link	https://geohidrounrc.blogspot.com/...			
Contenido				
Resumen:	Construir el modelo de funcionamiento geohidrológico ambiental - hidrodinámico, geoquímico e isotópico- del sistema acuífero freático y confinados de las cuencas bajas de los ríos Xanaes y Suquía			
Acuífero investigado	Cuencas bajas de los ríos Xanaes y Suquía	Libre / confinado	Libre y confinado.	
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	Si		
	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	Si		
	Equipotencial			No
	Parámetros Hidrogeológicos	Si		
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga			No
	Potencialidad de régimen de explotación			No
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios			No
	Análisis iones Trazas			No
	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		
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)		No
	Riego suplementario		No
	Industrial		No
	Economía de subsistencia		No
Mapas, Planos, Escala	Mapa Geológico – Geomorfológico, Mapa de uso de Agua Subterránea, Curvas Isofreáticas e Isopropundidad con puntos de muestreo del acuífero libre, Mapa de Isopiezas. Mapa de zonas de isoconductividad.		
Lugar donde se lo encuentra	Departamento de Geología, Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales, Universidad Nacional de Río Cuarto.		
Formato en el que se lo encuentra	Papel (material aún en proceso de producción)		
Palabras Claves:	Acuíferos, hidroquímica, uso del agua.		
Observaciones			

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