

Ficha N°	66	Provincia	Córdoba	
Título	Uranio en aguas subterráneas en el acuífero sedimentario del sector oriental del Valle de la Cruz, Córdoba, Argentina.			
Autor/s:	Edel M. Matteoda y Mónica Blarasin			
Autor Institucional	Departamento de Geología. Universidad Nacional de Río Cuarto.			
Páginas	5		Publicado*	3
Editorial / Revista	XIX Congreso Geológico Argentino		País	Argentina
Edición / Volumen			Fecha Publicación	Junio 2014, Córdoba
ISBN/ISSN	ISBN: 978-987-22403-5-3		Descriptor Temático	Uranio en las aguas subterráneas.
Notas / link	http://200.16.19.48/index.php/revistas-congresos-y-reuniones-cientificas			
Contenido				
Resumen:	El objetivo del trabajo es determinar la presencia de uranio en el acuífero libre sedimentario, calcular su valor característico de fondo natural con metodologías estadísticas y establecer posibles anomalías.			
Acuífero investigado	El sector estudiado forma parte del valle de La Cruz, depresión tectónica entre las Sierras de Comechingones y de Las Peñas		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		Si	
	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		
	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	Si	
	Economía de subsistencia	Si	
Mapas, Planos, Escala	Mapa de ubicación y distribución de uranio.		
Lugar donde se lo encuentra	Departamento de Geología. Universidad Nacional de Río Cuarto		
Formato en el que se lo encuentra	PDF o Papel		
Palabras Claves:	Uranio, acuífero libre.		
Observaciones	Material disponible en el PID		

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