

Ficha N°	27	Provincia	Misiones
Título	Contribución al Conocimiento Sedimentológico y Geoquímico del sur de Misiones y Norte de Corrientes		
Autor/s:	Cardini Isaías R. , Rizzi Juan Carlos		
Autor Institucional	Dirección Nacional de Minería. Laboratorio de Sedimentología		
Páginas	78	Publicado*	6
Editorial / Revista	No	País	Argentina
Edición / Volumen	No	Fecha Publicación	1959
ISBN/ISSN	No	Descriptor Temático	No
Notas / link	No		
Contenido			
Resumen:	El Trabajo estudia los siguientes tópicos: Basaltos tholeiítico, arenisca cuarzosa de San Ignacio, arenas actúales del Río Paraná, grava actual del Río Uruguay, suelos rojos y aspectos hidrológicos. Comprende dos partes, la primera un estudio sedimentológico y en la segunda un ensayo geoquímico. El primer grupo está compuesto por aguas muy poco mineralizadas y en el mismo hay conclusiones sobre su intervención en la movilidad de los óxidos. Las aguas subterráneas son mucho más mineralizadas; al Uruguay tiene carácter efluente sobre la napa en el caso estudiado. Es de esperar que se obtendrá un panorama completo de los procesos sedimentarios y geoquímicos a lo largo de la mesopotamia argentina		
Acuífero investigado	Sao Bento o areniscas da Botucatu llamada Serra Geral – Basalto Tholeitico	Libre confinado /	Libre Confinado -
Delimitación Geográfica del área de estudio		Provincia de Misiones	
Coordenadas Latitud y Longitud en ° y “	No		
Superficie en Km ² del área en estudio		No	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero		No	
Alcance puntual/ local / regional		Regional	
Aspectos Abordados		Colocar Si / No	
Geofísica	Geoeléctrica	No	
	Magneto telúrica	No	
	Sísmica	No	
	Otros	No	
Geología	Descripciones litológicas	No	
	Perfilajes de pozo	Si	
	Ensayos petrofísicos	Si	
	Otros	No	
Hidrogeología	Censo de perforaciones	No	
	Curvas Isopiezas	No	
	Equipotencial	No	

	Parámetros Hidrogeológicos	No	
	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	No	
	Geología	No	
	Hidrogeología	No	
	Hidroquímica	No	
	Hidráulica	No	
	Diseño de Captación	No	
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)	No	
	Riego suplementario	No	
	Industrial	No	
	Economía de subsistencia	No	
Palabras Claves:	Basaltos, Areniscas, Sedimentológicos, Geoquímicos		
Observaciones			

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