

Ficha N°	14	Provincia	Misiones
Título	Hierro y Manganeso en Aguas Superficiales y Subterránea de la Provincia de Misiones		
Autor/s:	Piris da Motta, M. R.		
Autor Institucional	Programa Efluentes Industriales y Urbanos-Fac. de Ciencias Exactas, Qcas y Naturales Universidad Nac. de Misiones- Dirección: Misiones 3862-Posadas-Mnes. ARGENTINA		
Páginas	15	Publicado*	6
Editorial / Revista	No	País	Argentina
Edición / Volumen	No	Fecha Publicación	No
ISBN/ISSN	No	Descriptor Temático	No
Notas / link	No		
<b>Contenido</b>			
Resumen:	<p>En el presente trabajo se exponen los resultados del Análisis Estadístico de una parte importante de la información de Calidad de Aguas tanto de fuentes superficiales como subterráneas que ha sido recopilada en el Programa Efluentes Industriales y Urbanos de la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales de la Universidad Nacional de Misiones en los últimos 10 años. El análisis estadístico de la información se realizó utilizando procedimientos de los paquetes Statistical Analysis Sistem (S.A.S) y Statistics Data Analysis (STATA).</p> <p>Tanto para aguas superficiales como subterráneas, no existen diferencias estadísticamente significativas entre los valores medios de las concentraciones de Fe y Mn total de las distintas estaciones de monitoreos, pero las diferencias son estadísticamente significativas entre los valores medios correspondientes a las distintas campañas de muestreos. Esto estaría indicando que existe una variación temporal, pero no espacial en las concentraciones de Fe y Mn total.</p>		
Acuífero investigado	Acuíferos Basálticos	Libre confinado /	Confinado
Delimitación Geográfica del área de estudio		Provincia de Misiones	
Coordenadas Latitud y Longitud en ° ´y “	25° 28´ y 28° 10´ S		
Superficie en Km <sup>2</sup> 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	No	
	Otros	No	

Hidrogeología	Censo de perforaciones	Si	
	Curvas Isopiezas	No	
	Equipotencial	No	
	Parámetros Hidrogeológicos	No	
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga	No	
	Potencialidad de régimen de explotación	Si	
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		Si	
Evidencia de sobre-explotación:		Si	
Instrumentos de Gestión:		No	
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)	Si	
	Riego suplementario	No	
	Industrial	No	
	Economía de subsistencia	No	
Palabras Claves:	Calidad de Aguas, Hierro, Manganeso, Subterráneas		
Observaciones			

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