

Ficha N°	25	Provincia	Misiones
Título	Los Acuíferos de nuestro país: un tesoro para las generaciones venideras		
Autor/s:	Antonela Peralta, Estela Mónica López Sardi		
Autor Institucional	Proyecto de Investigación : Técnicas de Potabilización de Agua en zonas de catástrofe o zonas de Emergencia. Ciencia y Tecnología. EST / IESE		
Páginas	73 - 82		Publicado*
Editorial / Revista	Ciencia y Tecnología 12, 2012		País
Edición / Volumen	Ciencia y tecnología 12-	Fecha Publicación	2012
ISBN/ISSN	1850 - 0870	Descriptor Temático	No
Notas / link	No		
Contenido			
Resumen:	<p>Puesto que las aguas de la superficie son tangibles y se han invertido importantes sumas de dinero en construir represas, diques, embalses artificiales, acueductos y canales de riego, todas obras visibles, resulta lo más natural que se piense que esta manifestación del agua constituye la mayor fuente para satisfacer las necesidades del mundo. Sin embargo, los ríos y lagos constituyen menos del 3% del agua dulce fluida de nuestro planeta. El 97% restante (unos 1230 km³ de agua) se encuentran en el subsuelo. En el presente artículo se describe en forma general la estructura de los acuíferos y se analiza la situación de los acuíferos que se encuentran en el territorio de la República Argentina.</p>		
Acuífero investigado	Sistema Acuífero Guaraní, Sistema Acuífero Toba	Libre / confinado	Confinado, Libre
Delimitación Geográfica del área de estudio		No	
Coordenadas Latitud y Longitud en ° ´y “	No		
Superficie en Km ² del área en estudio		210.000 km ²	
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	No	
	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	No	
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios	No	
	Análisis iones Trazas	No	
	Clasificación de la Aguas	No	
Hidráulica	Ensayos de Bombeo	Si	
	Estudios de eficiencia	Si	
	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)	Si	
	Riego suplementario	Si	
	Industrial	No	
	Economía de subsistencia	No	
Palabras Claves:	acuíferos, aguce, agua potable.		
Observaciones			

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