

Ficha N°	9	Provincia	Entre Ríos	
Título	Aportes al Modelo Hidroquímico Conceptual de las Aguas Termales Entrerrianas			
Autor/s:	Dr. Pablo Daniel Mársico, Lic. Ivana Elizabeth Zecca			
Autor Institucional	Ente Regulador de los Recursos termales (ERRTER), Universidad Autónoma de Entre Ríos – Facultad de Ciencia y Tecnología (Gualeguaychú – Entre Ríos) (FCyT)			
Páginas	89		Publicado*	6
Editorial / Revista	No		País	Argentina
Edición / Volumen	No		Fecha Publicación	2016
ISBN/ISSN	No		Descriptor Temático	No
Notas / link	No			
Contenido				
Resumen:	<p>El presente trabajo pretende que la hidroquímica del recurso termal comience a ser definitivamente ordenada, para lo cual se realizarán análisis de sales mediante el uso de métodos analíticos como espectrofotometría y fotometría de llama, como así también se realizarán sugerencias de gestión que contemplen los ecosistemas involucrados y las leyes ambientales. Con los productos obtenidos de la investigación se elaboraran tablas y mapas que procurarán ofrecer un aporte al modelo hidroquímico conceptual existente, con el fin mejorar la gestión del recurso estudiado.</p>			
Acuífero investigado	Formación Paraná, Formación Salto Chico, Formación Fray Bentos	Libre confinado	/	Confinado. Libre
Delimitación Geográfica del área de estudio		Provincia de Entre Ríos		
Coordenadas Latitud y Longitud en ° ´y “	S/D			
Superficie en Km ² del área en estudio		15.000 km ²		
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			S/D	
Alcance puntual/ local / regional		Regional		
Aspectos Abordados		Colocar Si / No		
Geofísica	Geoeléctrica	Si		
	Magneto telúrica	No		
	Sísmica	Si		
	Otros	Si		
Geología	Descripciones litológicas	Si		
	Perfilajes de pozo	Si		
	Ensayos petrofísicos	Si		
	Otros	Si		
Hidrogeología	Censo de perforaciones	Si		
	Curvas Isopiezas	No		
	Equipotencial	No		
	Parámetros	Si		

	Hidrogeológicos		
	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	Si	
	Estudios de eficiencia	Si	
	otros	Si	
Diseño de Captación	Planos	No	
	Diagramas de entubación	No	
	otros	No	
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica	S/D	
	Geología	S/D	
	Hidrogeología	S/D	
	Hidroquímica	S/D	
	Hidráulica	S/D	
	Diseño de Captación	S/D	
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:			
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)	Si	
	Riego suplementario	Si	
	Industrial	Si	
	Economía de subsistencia	Si	
Palabras Claves:	Aguas termales – Modelo hidroquímico – Gestión ambiental		
Observaciones	Uso Termal y Turístico		

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