

Ficha N°	4	Provincia	Entre Ríos	
Título	El Impacto Ambiental de las Aguas Subterráneas en el Delta del Río Paraná, Argentina.			
Autor/s:	Diaz, E.I.; Boschetti, N.G.; Quinteros, C.E.; Duarte, O.C, Carñel, G.E			
Autor Institucional	Universidad Nacional de Entre Ríos - Facultad de Ciencias Agropecuarias-			
Páginas	10		Publicado*	3
Editorial / Revista	No		País	Argentina
Edición / Volumen	No		Fecha Publicación	2013
ISBN/ISSN	No		Descriptor Temático	No
Notas / link	ediaz@fca.uner.edu.ar			
Contenido				
Resumen:	<p>Area del Delta Entrerriano que actúa como área de descarga de Aguas Subterráneas Regionales caracterizadas por aguas de elevada a muy alta salinidad.</p> <p>El mayor impacto ambiental se produce en los procesos de salinización y sodificación de los suelos, lo que da lugar a limitaciones productivas en la imposibilidad de implantación y desarrollo de cultivos extensivos y la producción ganadera a partir de vegetación natural como también de pasturas implantadas.</p> <p>El objetivo ha sido el de caracterizar el impacto de las aguas subterráneas en el sistema ambiental-productivo del Delta del Río Paraná, su vinculación con las áreas de recarga-descarga y sus efectos en la variación en vertical de la salinidad en los suelos de los ambientes lacustres interiores a las islas del sistema deltaico.</p>			
Acuífero investigado	Formación Ituzaingó, Formación Puelches, Formación Paraná	Libre / confinado	Libre, Intermedio	
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° ´y “	S/D			
Superficie en Km ² del área en estudio			17.000 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		No	
	Magneto telúrica		No	
	Sísmica		No	
	Otros		No	
Geología	Descripciones litológicas		Si	

	Perfilajes de pozo	Si	
	Ensayos petrofísicos	No	
	Otros	No	
Hidrogeología	Censo de perforaciones	Si	
	Curvas Isopiezas	Si	
	Equipotencial	Si	
	Parámetros Hidrogeológicos	Si	
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga	Si	
	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		Si	
Identificación de fuentes potenciales de contaminación		Si	
Evidencia de sobre-explotación:		No	
Instrumentos de Gestión:			
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)	Si	
	Riego suplementario	No	
	Industrial	No	
	Economía de subsistencia	Si	
Palabras Claves:	Delta, Río Paraná, aguas subterráneas, salinidad, suelos		
Observaciones			

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