

Ficha N°	26	Provincia	Entre Ríos	
Título	Estratigrafía cuaternaria del subsuelo de la cuenca inferior del río Paraná			
Autor/s:	Sergio Amato ¹ y Adrián Silva Busso ²			
Autor Institucional	1 Comisión de Investigaciones Científicas Provincia de Buenos Aires, INA, Ezeiza, Buenos Aires 2 Instituto Nacional del Agua, Ezeiza, Buenos Aires			
Páginas	14		Publicado*	4
Editorial / Revista	Asociación Geológica Argentina		País	Argentina
Edición / Volumen	Vol. 64.n.4		Fecha Publicación	2009
ISBN/ISSN	1851-8249		Descriptor Temático	No
Notas / link	No			
Contenido				
Resumen:	<p>El área de estudio comprende el subsuelo de la cuenca inferior del río Paraná (zona del Delta del Paraná) desde la latitud de la localidad de Diamante, en la provincia de Entre Ríos y hacia el sur hasta la localidad de San Fernando en la provincia de Buenos Aires. El relleno sedimentario moderno está relacionado directamente con la evolución de las condiciones ambientales durante el Cuaternario. Luego de la ejecución de un conjunto de perforaciones y de la obtención de algunos datos de afloramientos, se realiza un análisis de algunos de los eventos que han actuado dejando distintos tipos de registros geológicos que exceden al depósito deltaico actual. Se propone aquí, a partir del estudio litológico de depósitos de subsuelo y de la fracción de argilominerales que los componen, un modelo depositacional para la zona. De acuerdo a este análisis se ha definido que el evento ha tenido más de un pulso de avance y retroceso, lo cual involucra un aporte al conocimiento del fenómeno transgresivo- regresivo ocurrido durante el Holoceno. Se propone una alternancia de ambientes estuarinos y marginales costeros, que se repiten según la evolución de los pulsos de avance y el retroceso del mismo en el área de estudio. Por último y del análisis de los datos obtenidos hasta la actualidad, no se desprende si el retiro del mar desde el último gran pulso de la trasgresión se realizó en una sola etapa, o si se produjo con interrupciones por ascensos relativos de orden menor.</p>			
Acuífero investigado	Formación Paraná, Formación Puelches, Delta Inferior y Superior		Libre / confinado	Confinado. Libre
Delimitación Geográfica del área de estudio			Sur de la Mesopotamia y la región Chaco-Pampeana	
Coordenadas Latitud y Longitud en ° ´y “	No			

Superficie en Km ² del área en estudio		S/D	
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	Si	
Hidrogeología	Censo de perforaciones	Si	
	Curvas Isopiezas	No	
	Equipotencial	No	
	Parámetros Hidrogeológicos	Si	
	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	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	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:		No	
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)	No	
	Riego suplementario	No	
	Industrial	No	
	Economía de subsistencia	No	
Palabras Claves:	Paraná; Cuaternario; Cuenca Hídrica.		
Observaciones			

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