

<b>Ficha N°</b>	1.8	<b>Provincia</b>	Buenos Aires	
<b>Título</b>	Relaciones estratigráficas e hidroquímicas de los acuíferos Pampeano y Puelches en el noreste de la provincia de Buenos Aires.			
<b>Autor/s:</b>	AMATO, Sergio Daniel; SILVA BUSSO, Adrián.			
<b>Autor Institucional</b>				
<b>Páginas</b>	18		<b>Publicado*</b>	6
<b>Editorial/Revista</b>	Revista - Museo Argentino de Ciencias Naturales		<b>País</b>	Argentina
<b>Edición/ Volumen</b>			<b>Fecha publicación</b>	2006
<b>ISBN/ISSN</b>	1514-5158		<b>Descriptor temático</b>	
<b>Notas/Link</b>				
<b>Contenido</b>				
<b>Resumen:</b>	Es analizada la relación estratigráfica en el tope y la base de la Formación Puelches en el Noreste de la Provincia de Buenos Aires. Son Presentados mapas estructurales usando datos nuevos obtenidos a partir de pozos en el Delta del Paraná y ríos adyacentes del área de estudio. Tres diferentes áreas de contacto pueden ser definidas entre las unidades geológicas: Puelches/Pampeano, Puelches/Pampeano/Post-Pampeano y Puelches/Post-Pampeano. En esta región puede establecerse una correlación hidrogeológica entre la estratigrafía y la hidrogeoquímica del agua subterránea. Una hidroquímica similar para los acuíferos Pampeano y Puelches es propuesta como relacionada con la estratigrafía y el cambio en el nivel del mar durante los últimos 6000 años.			
<b>Acuífero investigado</b>	Puelches, Pampeano, Post-Pampeano		<b>Libre/ Confinado</b>	
<b>Delimitación Geográfica del área de estudio</b>				
<b>Coordenadas Latitud y Longitud en ° ' y "</b>				
<b>Superficie en km<sup>2</sup> del área en estudio</b>			12,000	
<b>Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero</b>				
<b>Alcance puntual/local/regional</b>			Regional	
<b>Aspectos abordados</b>			<b>Colocar Si/No</b>	
<b>Geofísica</b>	Geoeléctrica		No	
	Magneto telúrico		No	
	Sísmica		No	
	Otros			
<b>Geología</b>	Descripciones litológicas		Si	
	Perfilajes de pozos		No	
	Ensayos petrofísicos		No	
	Otros			
	Censo de perforaciones		Si	
	Curvas isopiezas		Si	

<b>Hidrogeología</b>	Equipotencial	Si	
	Parámetros hidrogeológicos	No	
	Delimitación zona recarga/conducción/descarga	Si	
	Potencialidad de régimen de explotación	Si	
<b>Hidroquímica</b>	Análisis iones mayoritarios	Si	
	Análisis iones trazas	No	
	Clasificación de las aguas	Si	
<b>Hidráulica</b>	Ensayos de bombeo	No	
	Estudios de eficiencia	No	
	Otros		
<b>Diseño de captación</b>	Planos	No	
	Diagramas de entubamiento	No	
	Otros		
<b>Porcentaje relativo en función de los datos totales</b>	Geofísica	0%	
	Geología	30%	
	Hidrogeología	70%	
	Hidráulica	0%	
	Diseño de captación	0%	
<b>Análisis de vulnerabilidad del acuífero a la contaminación</b>		No	
<b>Identificación de fuentes potenciales de contaminación</b>		No	
<b>Evidencia de sobre-explotación</b>		No	
<b>Instrumentos de gestión</b>		No	
<b>Usos principales del acuífero bajo estudio</b>	Abastecimiento a población (centralizada)	Si	
	Riego suplementario	No	
	Industrial	Si	
	Economía de subsistencia		
<b>Palabras Claves</b>	Acuífero Puelches, hidrogeoquímica, estratigrafía.		
<b>Oservaciones</b>			

Publicado\*: 1-Inédito, 2-Libro, 3- Congreso, 5-Internet, 6-Otros.