

<b>Ficha N°</b>	6.15	<b>Provincia</b>	Buenos Aires.	
<b>Título</b>	Evaluación del recurso hídrico subterráneo de la región costera atlántica Bonaerense. Región I: Punta Rasa - Punta Médanos.			
<b>Autor/s:</b>	GONZÁLEZ ARZAC, Ricardo; VIZCAINO, Alejandro; CAMPOS ALFONSO, Francisco.			
<b>Autor Institucional</b>	Consejo Federal de Inversiones.			
<b>Páginas</b>	16	<b>Publicado*</b>	2	
<b>Editorial/Revista</b>		<b>Pais</b>	Argentina.	
<b>Edición/ Volumen</b>		<b>Fecha publicación</b>	1990	
<b>ISBN/ISSN</b>		<b>Descriptor temático</b>		
<b>Notas/Link</b>				
<b>Contenido</b>				
<b>Resumen:</b>	<p>La explosión turística que se produce en el verano provoca un uso intensivo de los bienes y servicios en todas las localidades de la región, con un particular impacto en todas las fuentes de agua subterránea, único recurso disponible para abastecimiento a la población. La sobreexplotación de los acuíferos, el riesgo de contaminación bacteriológica, la degradación hidroquímica, el deterioro paulatino de la infraestructura y la creciente disminución de la dotación son efectos generalizados en toda el área, con un serio compromiso del recurso y un previsible colapso del sistema a corto plazo. Estas circunstancias llevaron a las autoridades de la Provincia de Buenos Aires a gestionar la cooperación técnica del Consejo Federal de Inversiones, mediante la conformación de un equipo que iniciara investigaciones geohidrológicas de carácter regional, cuyo principal objetivo fuera en una primera etapa la identificación, delimitación, evaluación y cuantificación del recurso hídrico subterráneo en la región, para luego prioritar en una segunda etapa la formulación de proyectos de obras y selección de alternativas de provisión, con las respectivas pautas de uso y manejo racional de la fuente estudiada.</p>			
<b>Acuífero investigado</b>	Freático y Complejo Acuífero Semiconfinado	<b>Libre/ Confinado</b>	Libre y Semiconfinado	
<b>Delimitación Geográfica del área de estudio</b>				
<b>Coordenadas Latitud y Longitud en ° ' y ''</b>	36°18' S - 56°40' O			
	36° 54' S - 56° 45' O			
<b>Superficie en km<sup>2</sup> del área en estudio</b>		800		
<b>Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero</b>			30.00%	
<b>Alcance puntual/local/regional</b>		regional		
<b>Aspectos abordados</b>		<b>Colocar Si/No</b>		
<b>Geofísica</b>	Geoeléctrica	Si		
	Magneto telúrico	No		
	Sísmica	No		
	Otros			
	Descripciones litológicas	Si		

<b>Geología</b>	Perfilajes de pozos	No	
	Ensayos petrofísicos	Si	
	Otros		
<b>Hidrogeología</b>	Censo de perforaciones	Si	
	Curvas isopiezas	Si	
	Equipotencial	No	
	Parámetros hidrogeológicos	Si	
	Delimitación zona recarga/conducción/descarga	Si	
	Potencialidad de régimen de explotación	No	
<b>Hidroquímica</b>	Análisis iones mayoritarios	Si	
	Análisis iones trazas	Si	
	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	10%	
	Geología	20%	
	Hidrogeología	50%	
	Hidráulica	20%	
	Diseño de captación	0%	
<b>Análisis de vulnerabilidad del acuífero a la contaminación</b>			
<b>Identificación de fuentes potenciales de contaminación</b>			
<b>Evidencia de sobre-explotación</b>		Si	
<b>Instrumentos de gestión</b>			
<b>Usos principales del acuífero bajo estudio</b>	Abastecimiento a población (centralizada)	Si	
	Riego suplementario	Si	
	Industrial		
	Economía de subsistencia		
<b>Palabras Claves</b>	agua subterránea; costero; hidrología subterránea.		
<b>Observaciones</b>	Sólo se digitalizaron las primeras páginas.		

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