

<b>Ficha N°</b>	3.2	<b>Provincia</b>	Buenos Aires.	
<b>Título</b>	Prospección de agua potable en la Estación Forestal y Vivero "Amado Bompland" (partido de Pellegrini, provincia de Buenos Aires)			
<b>Autor/s:</b>	SALA, José M.			
<b>Autor Institucional</b>				
<b>Páginas</b>	15	<b>Publicado*</b>	3	
<b>Editorial/Revista</b>		<b>País</b>	Argetina.	
<b>Edición/ Volumen</b>		<b>Fecha publicación</b>	1968	
<b>ISBN/ISSN</b>		<b>Descriptor temático</b>		
<b>Notas/Link</b>				
<b>Contenido</b>				
<b>Resumen:</b>	<p>El oeste de la Provincia de Buenos Aires, muestra frecuentemente, debido a la dinámica geomorfológica, variaciones en la calidad del agua a muy corta distancia, otorgándole al problema un aspecto aparentemente anárquico; no obstante, a poco que se investigue, se determina que ello obedece en realidad a un marcado ordenamiento geoquímico. La característica aquí descrita es una de las varias existentes (5) y ha sido observada por el autor con bastante frecuencia en diferentes localidades; en este caso tuvo oportunidad de realizar pozos testigos en lugares tanto con posibilidades positivas como negativas y comprobar así más fehacientemente los hechos supuestos. El vivero "Amado Bompland" está situado a pocos kilómetro al SO de la localidad de Pellegrini, sobre la ruta 5, y abarca una superficie aproximada de 250 Ha; en la actualidad funciona un vivero de la Dirección de Bosques dedicado a la producción forestal, habitado por varias familias y además funciona una escuela rural. El agua es requerida para uso humano y un pequeño riego complementario de las plantaciones.</p>			
<b>Acuífero investigado</b>	Freático	<b>Libre/ Confinado</b>	Libre	
<b>Delimitación Geográfica del área de estudio</b>				
<b>Coordenadas Latitud y Longitud en ° ' y "</b>	36°18'46.43"S - 63°12'4.14"O			
<b>Superficie en km<sup>2</sup> del área en estudio</b>	2.5			
<b>Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero</b>				
<b>Alcance puntual/local/regional</b>		Puntual		
<b>Aspectos abordados</b>		<b>Colocar Si/No</b>		
<b>Geofísica</b>	Geoeléctrica	Si		
	Magneto telúrico	No		
	Sísmica	No		
	Otros			
<b>Geología</b>	Descripciones litológicas	No		
	Perfilajes de pozos	No		
	Ensayos petrofísicos	No		

	Otros		
<b>Hidrogeología</b>	Censo de perforaciones	Si	
	Curvas isopiezas	Si	
	Equipotencial	No	
	Parámetros hidrogeológicos	Si	
	Delimitación zona recarga/conducción/descarga	No	
	Potencialidad de régimen de explotación	No	
<b>Hidroquímica</b>	Análisis iones mayoritarios	Si	
	Análisis iones trazas	Si	
	Clasificación de las aguas	No	
<b>Hidráulica</b>	Ensayos de bombeo	No	
	Estudios de eficiencia	Si	
	Otros		
<b>Diseño de captación</b>	Planos	No	
	Diagramas de entubamiento	No	
	Otros		
<b>Porcentaje relativo en función de los datos totales</b>	Geofísica	20%	
	Geología	10%	
	Hidrogeología	50%	
	Hidráulica	20%	
	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>			
<b>Usos principales del acuífero bajo estudio</b>	Abastecimiento a población (centralizada)	Si	
	Riego suplementario	Si	
	Industrial		
	Economía de subsistencia		
<b>Palabras Claves</b>	Prospección; agua potable.		
<b>Observaciones</b>			

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