

Ficha N°	34	Provincia	La Pampa
Título	Informe - Estudio hidrogeológico General Pico - Vertiz		
Autor/s:	LOPEZ, R.H et. al		
Autor Institucional	Consultores del Plata S.R.L e INGEMAR S.R.L		
Páginas	64	Publicado*	6
Editorial / Revista	No Corresponde	País	Argentina
Edición / Volumen	No Corresponde	Fecha Publicación	Marzo de 1.973
ISBN/ISSN	No Corresponde	Descriptor Temático	No Corresponde
Notas / link	No Corresponde		
Contenido			
Resumen:	<p>El presente informe trata sobre los estudios realizados en el área de General Pico - Vertiz y adyacencias con el objetivo fundamental de investigar una posible fuente de abastecimiento hídrico que reuniera las condiciones necesarias para proveer de agua potable a dichas localidades y su zona de influencia.</p> <p>Para ello se realizaron 14 perforaciones coincidentes con la ubicación de los electrosondeos, donde a su vez, cada pozo fue perfilado eléctricamente, y se efectuaron muestreos, de acuerdo a los requerimientos sedimentológicos, para su posterior análisis.</p> <p>De lo cual se consideró que la única fuente de abastecimiento de agua potable para la ciudad de General Pico se localiza en los niveles superiores de la columna estratigráfica, la primera capa de agua, la cual posé baja mineralización y presenta un escaso contenido de elementos tóxicos.</p>		
Acuífero investigado	General Pico - Vertiz	Libre confinado /	Libre
Delimitación Geográfica del área de estudio		El área de estudio se extiende desde la estación de Vertiz hacia el Sudeste pasando por las ciudad de General Pico	
Coordenadas Latitud y Longitud en ° y ‘‘	35°20’S	63°40’W	
	35°20’S	64°20’W	
	35°45’S	63°40’W	
	35°45’S	64°20’W	
Superficie en Km ² del área en estudio		500 Km ²	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			No Detalla
Alcance puntual/ local / regional		Local	
Aspectos Abordados		Colocar Si / No	
Geofísica	Geoeléctrica	Si	
	Magneto telúrica		No
	Sísmica		No
	Otros		
Geología	Descripciones litológicas	Si	
	Perfilajes de pozo	Si	
	Ensayos petrofísicos		No
	Otros		
Hidrogeología	Censo de perforaciones	Si	
	Curvas Isopiezas	Si	

	Equipotencial		No
	Parámetros Hidrogeológicos	Si	
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga	Si	
	Potencialidad de régimen de explotación	Si	
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios	Si	
	Análisis iones Trazas		No
	Clasificación de la Aguas		No
Hidráulica	Ensayos de Bombeo	Si	
	Estudios de eficiencia	Si	
	otros		
Diseño de Captación	Planos	Si	
	Diagramas de entubación		No
	otros		
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica	15%	
	Geología	20%	
	Hidrogeología	20%	
	Hidroquímica	20%	
	Hidráulica	20%	
	Diseño de Captación	5%	
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	Si	
	Industrial		No
	Economía de subsistencia		No
Palabras Claves:	Calidad; Abastecimiento; Contaminación		
Observaciones			

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