

Ficha N°	18	Provincia	La Pampa
Título	Estudio de Fuentes de Speluzzi		
Autor/s:	MIGLIANELLI, Carlos H.		
Autor Institucional	Administración Provincial del Agua		
Páginas	37	Publicado*	6
Editorial / Revista	No Corresponde	País	Argentina
Edición / Volumen	No Corresponde	Fecha Publicación	1.981
ISBN/ISSN	No Corresponde	Descriptor Temático	No Corresponde
Notas / link	No Corresponde		
Contenido			
Resumen:	El presente informe concluye con las tareas de investigación realizadas en la zona aledaña a la localidad de Speluzzi para determinar la calidad de los recursos hídricos subterráneos para el abastecimiento de agua potable a la población. Para ellos se efectuaron tareas de campaña y gabinete, como censo de pozos y perforaciones, elaboración de mapas químicos, 3 pozos exploratorios. De los cuales se observó que los espesores atravesados en las primeras secciones ensayadas de la capa acuífera son de buena calidad para el consumo humano.		
Acuífero investigado	Speluzzi	Libre / confinado	Libre
Delimitación Geográfica del área de estudio	La localidad de Speluzzi pertenece políticamente al Departamento de Maracó, estando ubicada en la parte NW del mismo, a 500 mts al NE de la ruta Provincial N°1, que une las localidades de General Pico y Vertiz, y es atravesada por las vías de FCDF Sarmiento.		
Coordenadas Latitud y Longitud en ° ' y "	35°26'00"S	63°45'00"W	
	35°26'00"S	63°56'00"W	
	35°36'00"S	63°45'00"W	
	35°36'00"S	63°56'00"W	
Superficie en Km ² del área en estudio	284 Km ²		
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			15% aprox.
Alcance puntual/ local / regional	Local		
Aspectos Abordados	Colocar Si / No		
Geofísica	Geoeléctrica		No
	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		No

	Equipotencial		No
	Parámetros Hidrogeológicos	Si	
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga		No
	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	Si	
	otros		
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica	0%	
	Geología	20%	
	Hidrogeología	20%	
	Hidroquímica	20%	
	Hidráulica	20%	
	Diseño de Captación	20%	
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:			
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)	Si	
	Riego suplementario		No
	Industrial		No
	Economía de subsistencia		No
Palabras Claves:	Abastecimiento; Parámetros Hidráulicos; Características Químicas; Potencialidad.		
Observaciones	Sobre la parte norte sobrepasando los límites entre los Departamentos de Maracó y Chapaleufu se continuó con el lente, cubriendo un área de 18 Km ² aproximadamente. Para lo cual se aconseja realizar una serie de perforaciones de exploración para poder determinar con exactitud la potencia comprobada del acuífero y sus límites laterales.		

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