

Ficha N°	31	Provincia	La Pampa	
Título	Estudio hidrogeológico y determinación de las fuentes para abastecimiento de agua potable a Carro Quemado			
Autor/s:	GIAI, Santiago B. y CAVALLIE, Casimiro			
Autor Institucional	No Detalla			
Páginas	19		Publicado*	6
Editorial / Revista	No Corresponde	País	Argentina	
Edición / Volumen	No Corresponde	Fecha Publicación	Octubre de 1.977	
ISBN/ISSN	No Corresponde	Descriptor Temático	No Corresponde	
Notas / link	No Corresponde			
Contenido				
Resumen:	<p>El presente informe contiene los resultados de los trabajos realizados en el área de influencia de Carro Quemado, con el fin de definir la fuente más apropiada para el abastecimiento de agua potable a la localidad.</p> <p>Para ello se llevaron a cabo tareas de exploración, censo de pozos para el posterior armado de mapas de isocontenidos, fotointerpretación del área y tres perforaciones de exploración a diferentes profundidades. A su vez se realizaron electrosondeos para apoyar la correlación entre las perforaciones.</p> <p>Determinando que para el abastecimiento de agua potable a la localidad debería efectuarse en base al acuífero freático, tanto por las características químicas como las hidráulicas.</p>			
Acuífero investigado	Carro Quemado	Libre confinado	/	Libre
Delimitación Geográfica del área de estudio	La localidad de Carro Quemado se encuentra sobre la ruta Provincial N° 12, a unos 5 Km tanto de la intersección con la ruta Provincial N° 13, hacia el Oeste, como con la ruta Provincial N° 105 al Este.			
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	36°24'S	65°24'W		
	36°30'S	65°24'W		
	36°24'S	65°16'W		
	36°30'S	65°16'W		
Superficie en Km ² del área en estudio	120 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	Si	
	otros		
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica	15%	
	Geología	15%	
	Hidrogeología	20%	
	Hidroquímica	20%	
	Hidráulica	15%	
	Diseño de Captación	15%	
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:	Relevamiento; Agua Potable; Nivel Freático		
Observaciones	Las coordenadas y el área de estudio detalladas están tomadas aproximadamente debido a que los mapas disponibles en el trabajo no cuentan con dicha información o tiene otro tipo de coordenadas diferentes a las solicitadas.		

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