

Ficha N°	17	Provincia	La Pampa	
Título	Estudio de fuentes de Intendente Alvear (ampliación y replanteo) departamento Chapaleufú, provincia de La Pampa.			
Autor/s:	CASTRO, Eduardo y TULLIO, Jorge			
Autor Institucional	Administración Provincial del Agua			
Páginas	63		Publicado*	6
Editorial / Revista	No Corresponde		País	Argentina
Edición / Volumen	No Corresponde		Fecha Publicación	Julio de 1.991
ISBN/ISSN	No Corresponde		Descriptor Temático	No Corresponde
Notas / link	No Corresponde			
Contenido				
Resumen:	El presente trabajo tiene por objeto lograr el adecuado abastecimiento de agua potable a la localidad de Intendente Alvear por un lapso de 20 años. Las tareas realizadas estuvieron destinadas a evaluar las posibilidades del acuífero apto a esos fines, el cual es parcialmente explotado. Para ello se tuvieron en cuenta los antecedentes de estudios que cubrieron el área de interés y se procedió a llevar adelante un plan de 10 perforaciones con los objetivos de determinar la calidad del agua y los parámetros hidráulicos de los niveles superiores; delimitar la extensión, potencia hidroquímica y parámetros hidráulicos del brazo oriental del acuífero; y a su vez ampliar la información existente sobre el brazo occidental del acuífero.			
Acuífero investigado	Intendente Alvear		Libre / confinado	Libre
Delimitación Geográfica del área de estudio		Se encuentra a unos 8 Km aproximadamente de la localidad de Ceballo y a unos 16 Km de la localidad de Intendente Alvear.		
Coordenadas Latitud y Longitud en ° ' y "	No Detalla	No Detalla		
	No Detalla	No Detalla		
	No Detalla	No Detalla		
	No Detalla	No Detalla		
Superficie en Km ² del área en estudio		107 Km ² aproximadamente		
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		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	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	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; Ampliación; Exploración; Explotación		
Observaciones	<p>Del análisis de los antecedentes y de la exploración surge que existe una zona con agua potable y susceptible de abastecer a las necesidades de Intendente Alvear.</p> <p>Las coordenadas no se detallan y el área de estudio están tomadas aproximadamente debido a que los mapas disponibles en el trabajo tienen otro tipo de coordenadas diferentes a las solicitadas.</p>		

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