

Ficha N°	6	Provincia	La Pampa	
Título	Características de los pozos de explotación y posibilidades de aprovechamiento de agua subterránea con fines de riego en el establecimiento del Señor Heit, Juan J; Colonia Santa Teresa.			
Autor/s:	MALAN, José M.			
Autor Institucional	No Detalla			
Páginas	26		Publicado*	6
Editorial / Revista	No Corresponde		País	Argentina
Edición / Volumen	No Corresponde		Fecha Publicación	1.999
ISBN/ISSN	No Corresponde		Descriptor Temático	No Corresponde
Notas / link	No Corresponde			
Contenido				
Resumen:	Por el presente informe se dan a conocer los resultados obtenidos como consecuencia de la ejecución de dos perforaciones de explotación para aprovechamiento de agua subterránea con fines de riego en el campo de propiedad del Señor HEIT, Juan José ubicado en las proximidades de la Colonia Santa Teresa, Departamento Guatraché. Como así también consideraciones geohidrológicas sobre las condiciones de explotación de este recurso hídrico; dichas perforaciones se establecieron en común acuerdo entre la Comisión Provincial de Aprovechamiento Hídrico y la Dirección de Agricultura del Ministerio de la Producción de la Provincia.			
Acuífero investigado	Colonia Santa Teresa	Libre confinado	/	Libre
Delimitación Geográfica del área de estudio	El campo de propiedad del Señor Juan José HEIT, ubicado en las proximidades de la Colonia Santa Teresa, Departamento Guatraché (Sección III, Fracción C, Lote 16), provincia de La Pampa.			
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	37°36'12"S	63°26'12.10"W		
	37°36'23.90"S	63°26'12.10"W		
	37°36'12"S	63°26'31.43"W		
	37°36'23.90"S	63°26'31.43"W		
Superficie en Km ² del área en estudio	0,17 Km ²			
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero				No Detalla
Alcance puntual/ local / regional	Puntual			
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	10%	
	Hidrogeología	30%	
	Hidroquímica	20%	
	Hidráulica	30%	
	Diseño de Captación	10%	
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)		No
	Riego suplementario	Si	
	Industrial		No
	Economía de subsistencia		No
Palabras Claves:	Riego; Características Hidráulicas; Factibilidad de Pozos.		
Observaciones	<p>Es posible aprovechar el agua subterránea para riego, aunque limitado en su volumen, a la magnitud de la infiltración eficaz que reciba el acuífero. Para un área de 100 Has se estima que éste volumen estaría en el orden de los 25.000 m³ anuales como valor medio.</p> <p>Tanto las coordenadas como la superficie del área de estudio son una estimación aproximada basada en los mapas proporcionados por el presente informe.</p>		

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