

Ficha N°	40	Provincia	La Pampa
Título	Informe sobre la construcción de un pozo de explotación en la municipalidad de Miguel Riglos.		
Autor/s:	MALAN, José M.		
Autor Institucional	Administración Provincial del Agua		
Páginas	6	Publicado*	6
Editorial / Revista	No Corresponde	País	Argentina
Edición / Volumen	No Corresponde	Fecha Publicación	Noviembre de 1.986
ISBN/ISSN	No Corresponde	Descriptor Temático	No Corresponde
Notas / link	No Corresponde		
Contenido			
Resumen:	<p>El presente informe contiene el resumen de las tareas realizadas en la Municipalidad de Miguel Riglos, donde se efectuó una perforación destinada al aprovechamiento de agua para riego de calles principales.</p> <p>La perforación se desarrolló por cuchareo y luego fue ensayada durante 20 horas. Posteriormente se colocó una electrobomba definitiva, quedando en funcionamiento con un caudal de 10 m³/hora.</p> <p>El agua que se extrae es perfectamente potable desde el punto de vista físico-químico. En caso de que se desee hacer uso del agua para consumo humano o fines domésticos se aconseja realizar un examen bacteriológico.</p>		
Acuífero investigado	Miguel Riglos	Libre / confinado	Libre
Delimitación Geográfica del área de estudio	Municipalidad de Miguel Riglos, Lote 3, Sección III, Fracción B.		
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	No Detalla		
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		No
	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		
	otros		
Diseño de Captación	Planos		No
	Diagramas de entubación	Si	
	otros		
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica	0%	
	Geología	10%	
	Hidrogeología	20%	
	Hidroquímica	20%	
	Hidráulica	30%	
	Diseño de Captación	20%	
Análisis de la Vulnerabilidad del Acuífero a la contaminación			No
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)		No
	Riego suplementario	Si	
	Industrial		No
	Economía de subsistencia		No
Palabras Claves:	Explotación; Ensayo de Bombeo; Riego; Calidad.		
Observaciones			

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