

Ficha N°	10	Provincia	La Pampa
Título	Estancia María la Pilar, Catrilo.		
Autor/s:	TULLIO, Jorge O. y MALAN, José M.		
Autor Institucional			
Páginas	21	Publicado*	6
Editorial / Revista	No Corresponde	País	Argentina
Edición / Volumen	No Corresponde	Fecha Publicación	Marzo de 2.000
ISBN/ISSN	No Corresponde	Descriptor Temático	No Corresponde
Notas / link	No Corresponde		
Contenido			
Resumen:	La empresa Agropecuaria La María Pilar S.A. dedicada a la actividad agrícola ganadera y tampera, procedió a ampliar al doble la capacidad de producción lechera, mediante la construcción de un nuevo tambo, también dentro de la “La María Pilar”. Dicho incremento implicó la necesidad de contar con mayor volumen de agua subterránea destinada al servicio del nuevo tambo y de la Planta Elavoradora de Quesos. En el presente trabajo se presenta la documentación técnica correspondiente a tres perforaciones efectuadas en la estancia “La María Pilar”, las cuales se construyeron con el mismo diseño, es decir profundidades, diámetros, cañerías y prefiltro de grava.		
Acuífero investigado	Estancia La María Pilar	Libre / confinado	Libre
Delimitación Geográfica del área de estudio		Estancia “La María Pilar”, Departamento de Catrilo, Sección II, Fracción C, Lote 6	
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		Puntal	
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	Si	

	Hidrogeológicos		
	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	25%	
	Hidroquímica	25%	
	Hidráulica	25%	
	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	Si	
	Industrial	Si	
	Economía de subsistencia		No
Palabras Claves:	Régimen de Explotación; Calidad Físico-Química		
Observaciones	Para la explotación se recomienda colocar electro bombas sumergibles a 15 mts de profundidad, previéndose la posibilidad de extracción de caudales entre 10 y 12 mts³/hora. El agua de los pozos del Tambo Nuevo es de excelente calidad tanto para consumo humano como para riego.		

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