

Ficha N°	6.19	Provincia	Buenos Aires.	
Título	Situación del abastecimiento urbano en la ciudad de Claromecó, partido de Tres Arroyos.			
Autor/s:	VIVES, Luis.			
Autor Institucional	Programa Integral de Gestión Sustentable de los Recursos Hídricos del Partido de Tres Arroyos.			
Páginas	25		Publicado*	6
Editorial/Revista			Pais	Argentina
Edición/ Volumen	Documento 12		Fecha publicación	2007
ISBN/ISSN			Descriptor temático	
Notas/Link				
Contenido				
Resumen:	<p>La ciudad de Claromecó del Partido de Tres Arroyos se encuentra situada en el litoral medanoso en la desembocadura del arroyo del mismo nombre (Figura 1). Las características litológicas que compone este cordón medanoso, sobrayente a la formación Pampeana, permite una fácil recarga de agua de precipitación y por consiguiente es una fuente de agua dulce situada por encima de las aguas subterráneas del Pampeano de menor calidad (Varni et al., 2006) que permite abastecer durante los períodos invernales a la ciudad de Claromecó. Este depósito de agua subterránea presenta una variabilidad anual dependiente de las precipitaciones, motivo por el cual precisa de un monitoreo continuo de su estado como de la regulación de su explotación. El presente informe trata la situación actual del abastecimiento urbano de la ciudad de Claromecó que a nuestro entender requiere de una pronta planificación por parte de las Autoridades de la Cooperativa Eléctrica de Claromecó para evitar situaciones futuras de crisis, previsiblemente en períodos estivales por las máximas demandas, que probablemente no podrán ser atendidas en los tiempos requeridos.</p>			
Acuífero investigado			Libre/ Confinado	
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° ' y "				
Superficie en km² del área en estudio			8	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			0.30%	
Alcance puntual/local/regional			Puntual	
Aspectos abordados			Colocar Si/No	
Geofísica	Geoeléctrica		No	
	Magneto telúrico		No	
	Sísmica		No	
	Otros		No	
Geología	Descripciones litológicas		Si	
	Perfilajes de pozos		No	

Geología	Ensayos petrofísicos	No	
	Otros		
Hidrogeología	Censo de perforaciones	Si	
	Curvas isopiezas	No	
	Equipotencial	No	
	Parámetros hidrogeológicos	No	
	Delimitación zona recarga/conducción/descarga	No	
	Potencialidad de régimen de explotación	No	
Hidroquímica	Análisis iones mayoritarios	Si	
	Análisis iones trazas	Si	
	Clasificación de las aguas	No	
Hidráulica	Ensayos de bombeo	No	
	Estudios de eficiencia	No	
	Otros		
Diseño de captación	Planos	No	
	Diagramas de entubamiento	No	
	Otros		
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica	0%	
	Geología	30%	
	Hidrogeología	70%	
	Hidráulica	0%	
	Diseño de captación	0%	
Análisis de vulnerabilidad del acuífero a la contaminación			
Identificación de fuentes potenciales de contaminación		Si	
Evidencia de sobre-explotación		Si	
Instrumentos de gestión			
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)	Si	
	Riego suplementario		
	Industrial		
	Economía de subsistencia		
Palabras Claves	abastecimiento urbano; Claromecó.		
Observaciones			

Publicado*: 1-Inédito, 2-Libro, 3- Congreso, 5-Internet, 6-Otros.