

Ficha N°	2	Provincia	La Pampa	
Título	Registros y análisis del comportamiento piezométrico de las aguas subterráneas del subsuelo de la ciudad de Santa Rosa.			
Autor/s:	TULLIO, Jorge O.; DALMASO, María G.; et al.			
Autor Institucional	Consejo Federal de Investigaciones			
Páginas	116		Publicado*	6
Editorial / Revista	No Corresponde		País	Argentina
Edición / Volumen	No Corresponde		Fecha Publicación	Noviembre de 2.015
ISBN/ISSN	No Corresponde		Descriptor Temático	No Corresponde
Notas / link	No Corresponde			
Contenido				
Resumen:	<p>En dicho informe se presentan en una primera parte, los estudios preliminares realizados tales como: recopilación y revisión de antecedentes; cartas temáticas; georreferenciación de perforaciones realizadas por la Administración Provincial del Agua (APA) en el departamento Capital con énfasis en aquellas localizadas dentro del radio urbano de la ciudad; diseño de red de freatímetros y de red de monitoreo de la superficie freática.</p> <p>A demás se presentan los resultados del censo de medición de niveles freáticos de 148 perforaciones localizadas en el radio urbano de la ciudad de Santa Rosa realizadas por la Administración Provincial del Agua (APA) y de 21 perforaciones domiciliarias.</p>			
Acuífero investigado	Santa Rosa		Libre / confinado	Libre
Delimitación Geográfica del área de estudio		Santa Rosa, ciudad Capital de la provincia de La Pampa.		
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	36°36'S	64°19'12"W		
	36°36'S	64°16'W		
	36°38'55"S	64°19'12"W		
	36°38'55"S	64°16'W		
Superficie en Km ² del área en estudio		25 Km ²		
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		No	
	Ensayos petrofísicos		No	
	Otros			
Hidrogeología	Censo de perforaciones	Si		
	Curvas Isopiezas	Si		
	Equipotencial		No	
	Parámetros	Si		

	Hidrogeológicos		
	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	Si	
Hidráulica	Ensayos de Bombeo	Si	
	Estudios de eficiencia		No
	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	30%	
	Hidráulica	20%	
	Diseño de Captación	10%	
Análisis de la Vulnerabilidad del Acuífero a la contaminación		Si	
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:	Precipitaciones; Aportes; Sistema Cloacal; Urbanización.		
Observaciones	<p>El motivo del estudio se da a partir del ascenso en los niveles de agua subterránea en sectores de la ciudad de Santa Rosa que llegan a profundidades donde no eran habituales, alterando la habitabilidad de distintos barrios.</p> <p>A esto se agrega que se registran diferencias entre los volúmenes de agua potable entregados por la red y los que serían efectivamente consumidos.</p> <p>Las coordenadas y el área de estudio detalladas están tomadas aproximadamente debido a que los mapas disponibles en el trabajo no cuentan con dicha información solicitadas.</p>		

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