

Ficha N°	63	Provincia	Catamarca	
Título	Estudio Hidrogeológico de la Cuenca de Santa Rosa Departamentos: Santa Rosa, El Alto, Paclín y Ambato			
Autor/s:	TORRES, Carlos A.; GARCÍA, Ernesto R.; GIANNI Rubén			
Autor Institucional	INA – CRASS Instituto Nacional del Agua			
Páginas	97	Mas anexos de tablas y gráficos	Publicado*	Otro
Editorial / Revista			País	Argentina
Edición / Volumen	Único		Fecha Publicación	11/2015
ISBN/ISSN			Descriptor Temático	
Notas / link	www.ina.gov.ar/ cras@ina.gov.ar			
Contenido				
Resumen:	TORRES, Carlos A.; GARCÍA, Ernesto R.; GIANNI Rubén. 2015. Estudio Hidrogeológico de la Cuenca de Santa Rosa Departamentos: Santa Rosa, El Alto, Paclín y Ambato. Otros, 14. Geología; Sondeos geofísicos; hidroquímica; uso del agua; hidráulica.			
Acuífero investigado	Campo del Arenal		Libre confinado /	Libre
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° ' y "				
Superficie en Km ² del área en estudio			908	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero				80

Alcance puntual/ local / regional		Regional	
Aspectos Abordados		Colocar Si / No	
Geofísica	Geoeléctrica	Si	
	Magneto telúrica		No
	Sísmica		No
	Otros		No
Geología	Descripciones litológicas	Si	
	Perfilajes de pozo		No
	Ensayos petrofísicos		No
	Otros		No
Hidrogeología	Censo de perforaciones	Si	
	Curvas Isopiezas	Si	
	Equipotencial		No
	Parámetros Hidrogeológicos	Si	
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga	Si	
	Potencialidad de régimen de explotación	Si	
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios	Si	
	Análisis Iones Trazas	Si	
	Clasificación de la Aguas	Si	
Hidráulica	Ensayos de Bombeo	Si	
	Estudios de eficiencia	Si	
	otros		No
Diseño de Captación	Planos		No

	Diagramas de entubación		No
	otros		No
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica	20%	
	Geología	20%	
	Hidrogeología	20%	
	Hidroquímica	20%	
	Hidráulica	20%	
	Diseño de Captación	0	
Análisis de la Vulnerabilidad del Acuífero a la contaminación		Si	
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	Si	
	Industrial		
	Economía de subsistencia		
Palabras Claves:	Geología; Sondeos geofísicos; hidroquímica; uso del agua; hidráulica		
Observaciones			