

Ficha N°	36	Provincia	Catamarca	
Título	Estudio Hidrogeológico – Modelo Matemático Del Flujo Subterráneo Del Salar De Pipayaco – Catamarca Argentina			
Autor/s:	TÁLAMO Esteban			
Autor Institucional	CONHIDRO S.R.L, IHLA, SECRETARÍA DE RECURSOS HÍDRICOS – DIRECCIÓN PROVINCIAL DE HIDROLOGÍA Y EVALUACIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS			
Páginas	97	Mas anexos	Publicado*	Otros
Editorial / Revista			País	Argentina
Edición / Volumen	Único		Fecha Publicación	1/2015
ISBN/ISSN			Descriptor Temático	
Notas / link				
Contenido				
Resumen:	TALAMO Esteban. ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO – Modelo Matemático del Flujo Subterráneo del Salar de Pipayaco – Catamarca Argentina. Otros, 97. Modelo matemático; censo; hidroquímica; geología; recarga			
Acuífero investigado	Salar de Pipayaco		Libre confinado / libre	
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° ' y "		28°18'6.11"S	65°31'51.70"O	
		29°37'41.35" S	66°24'46.92"O	
Superficie en Km ² del área en estudio			12200	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero				-----

Alcance puntual/ local / regional		Regional	
Aspectos Abordados		Colocar Si / No	
Geofísica	Geoeléctrica		No
	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	Si	
	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		No
	Estudios de eficiencia		No
	otros		No
Diseño de Captación	Planos		No

	Diagramas de entubación		No
	otros		No
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica	0%	
	Geología	20%	
	Hidrogeología	50%	
	Hidroquímica	30%	
	Hidráulica	0%	
	Diseño de Captación	0%	
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)	Si	
	Riego suplementario	Si	
	Industrial		
	Economía de subsistencia		
Palabras Claves:	Modelo matemático; censo; Hidroquímica; geología; recarga		
Observaciones			