

Ficha N°	44	Provincia	Catamarca	
Título	Estudio Hidrogeológico en la Cuenca del Salar de Pipanaco. Departamentos: Belén, Andalgalá, Tinogasta y Pomán. Provincia de Catamarca. Acta Complementaria N°4			
Autor/s:	BUCICH, Norberto; TORRES, Carlos A. J; GIANNI Rubén; PERÓN GARCÍA Ernesto.			
Autor Institucional	INA CRAS – SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS SUBSECRETARÍA DE RECURSOS HÍDRICOS			
Páginas	40	Más anexos de figuras, tablas y mapas	Publicado*	Internet, IT 301
Editorial / Revista			País	Argentina
Edición / Volumen	Único		Fecha Publicación	15/10/2011
ISBN/ISSN			Descriptor Temático	
Notas / link	www.ina.gov.ar/cras@ina.gov.ar			
Contenido				
Resumen:	BUCICH, Norberto; TORRES, Carlos A. J; GIANNI Rubén; PERÓN GARCÍA Ernesto. 2011. Estudio Hidrogeológico en La Cuenca del Salar de Pipanaco. Departamentos: Belén, Andalgalá, Tinogasta y Pomán. Provincia De Catamarca. Acta Complementaria N°4. Internet, 40. Salar del Pipanaco; acuífero; agua subterránea; relevamientos; sustentabilidad.			
Acuífero investigado	Acuífero del Salar de Pipanaco, correspondiente a la cuenca N°87 del Mapa de Cuencas y Regiones Hídricas.	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		14.720	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero		77%	
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	Si	
	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	Si	

	otros		No
Diseño de Captación	Planos	Si	
	Diagramas de entubación		No
	otros		No
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica	25%	
	Geología	10%	
	Hidrogeología	30%	
	Hidroquímica	25%	
	Hidráulica	5%	
	Diseño de Captación	5%	
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:	Salar del Pipanaco; acuífero; agua subterránea; relevamientos; sustentabilidad.		
Observaciones	Los datos de los censos, informes técnicos de pozos consultados para el informe se encuentran como base de datos en la Dirección de Hidrología y Evaluación de Recursos Hídricos.		