

Ficha N°	<b>31</b>	Provincia	JUJUY	
Título	EXPLORACIÓN HIDROGEOLOGICA – DTO. DE SUSQUES			
Autor/s:	Jose Andres Alcalde, Waldo Chayle.			
Autor Institucional	Instituto de Geología y Minería – Universidad Nacional de Jujuy.			
Páginas	7-92	Publicado*	2	
Editorial / Revista	Editorial de la Universidad Nacional de Jujuy	País	Argentina	
Edición / Volumen	1ra edición	Fecha Publicación	27/08/2013	
ISBN/ISSN	ISSN: 0326-9817 ISBN 978-950-721-461-5	Descriptor Temático	Exploracion	
Notas / link	Inv.556(826.9) alc. Ej.2 3655			
Contenido				
Resumen:	Análisis de las Subcuencas del Dto. De Susques, y datos a nivel mundial sobre porcentajes del agua en Km <sup>3</sup>			
Acuífero investigado	Sin nombre	Libre confinado	/	Libre y semiconfinado
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	23° 23' 48" S	66° 21' 59" W		
Superficie en Km <sup>2</sup> del área en estudio	9.199 km <sup>2</sup>			
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	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		NO	
	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		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	33,3%	
	Geología	25%	
	Hidrogeología	66,6%	
	Hidroquímica	100%	
	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:			NO
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)		NO
	Riego suplementario		NO
	Industrial	SI	
	Economía de subsistencia		NO
Palabras Claves:	Acuíferos – Salares- subterránea – cuenca – Hidroquímica – Geología.		
Observaciones	En este libro se detallan las cuencas del departamento de Susques y su respectivo acuífero de forma Geoquímica y geológica.		

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