

Ficha N°	32	Provincia	
Título	REVISTA DEL INSTITUTO DE GEOLOGÍA Y MINERÍA N°8- ART. GEOLOGIA E HIDROQUIMICA DE LA CUENCA LA QUIACA – DTO. YAVI. JUJUY		
Autor/s:	Jose Andres Alcalde, Camacho Maria		
Autor Institucional	Instituto de Geología y Minería – Universidad Nacional de Jujuy.		
Páginas	17 - 38	Publicado*	4
Editorial / Revista	Revista	País	Argentina
Edición / Volumen	Edicion N°8	Fecha Publicación	1991
ISBN/ISSN	ISSN 0326-9817	Descriptor Temático	
Notas / link	Art. Geologia e Hidroquimica de la Cuenca de la Quiaca Dto. de Yavi		
Contenido			
Resumen:	La Cuenca Hidrológica La Quiaca, situada mayoritariamente en la unidad morfoestructural puna, cuenta con significativas reservas de agua subterráneas.		
Acuífero investigado	Sin nombre	Libre confinado /	No especifica
Delimitación Geográfica del área de estudio			
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	22° 05' - 22° 24' S	65° 12' - 65° 48' O	
Superficie en Km ² del área en estudio	No especifica		
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero	-		
Alcance puntual/ local / regional			
Aspectos Abordados		Colocar Si / No	
Geofísica	Geoeléctrica		NO
	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		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	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	0%	
	Geología	50%	
	Hidrogeología	66,6%	
	Hidroquímica	100%	
	Hidráulica	33,3%	
	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:			NO
Instrumentos de Gestión:		SI	
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)		
	Riego suplementario		
	Industrial	SI	
	Economía de subsistencia		
Palabras Claves:	Geología – Hidroquímica – agua – perfil – clasificación		
Observaciones	Estudio de una Cuenca donde revelen resultados técnico de aguas subterráneas. QUIMICAMENTE		

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