

Ficha N°	33	Provincia	JUJUY	
Título	Cuenca del Rio Xibi Xibi – Bases para su ordenamiento territorial.			
Autor/s:	José Andrés Alcalde			
Autor Institucional	Instituto de Geología y Minería – Universidad Nacional de Jujuy.			
Páginas	41 - 53	Publicado*	2	
Editorial / Revista	-	País	Argentina	
Edición / Volumen	1ra Edición	Fecha Publicación	2010	
ISBN/ISSN	ISBN: 978-950-721-343-4	Descriptor Temático	-	
Notas / link	-			
Contenido				
Resumen:	Estudio de Cuenca del Rio Xibi -Xibi			
Acuífero investigado	Sin nombre	Libre / confinado	Sin identificar	
Delimitación Geográfica del área de estudio	-			
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	24° 11' S	65° 18' O		
Superficie en Km ² del área en estudio	0.42 Km ²			
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero	-			
Alcance puntual/ local / regional	Local			
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	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		NO	

	Diagramas de entubación		NO
	otros		NO
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica	25%	
	Geología	25%	
	Hidrogeología	100%	
	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)	SI	
	Riego suplementario	SI	
	Industrial	SI	
	Economía de subsistencia		NO
Palabras Claves:		Hidrogeología – Rio– cuenca – Hidroquímica.	
Observaciones		En este libro se destaca el estudio de la Cuenca del Rio Xibi Xibi y su hidrogeología donde los acuíferos son explorados a través de SEV. Concluyendo que en la Cuenca alta y Cuenca baja hay presencia de Acuíferos potenciales.	

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