

Ficha N°		Provincia	Salta	
Título	Vulnerabilidad y riesgo de contaminación del acuífero libre en la zona de recarga del Sistema Acuífero Arenales. Dpto. Capital. Provincia de Salta.			
Autor/s:	VACA, María Gabriela			
Autor Institucional	UNSa			
Páginas	93		Publicado*	1
Editorial / Revista			País	
Edición / Volumen			Fecha Publicación	2007
ISBN/ISSN			Descriptor Temático	
Notas / link				
Contenido				
Resumen:	VACA, María Gabriela. 2007. Vulnerabilidad y riesgo de contaminación del acuífero libre en la zona de recarga del Sistema Acuífero Arenales. Dpto. Capital. Provincia de Salta. Geología; Hidrogeología; Hidroquímica			
Acuífero investigado	Cuaternario	Libre confinado	/	libre
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° y “	24°45'18.25"S	65°41'30.78"O		
	24°46'0.00"S	65°31'60.00"O		
	24°56'0.00"S	65°38'0.00"O		
	24°52'19.87"S	65°24'15.56"O		
Superficie en Km ² del área en estudio		305		
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			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			NO
	Parámetros Hidrogeológicos			NO
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga	SI		
	Potencialidad de régimen de explotación			NO
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios			NO
	Análisis iones Trazas			NO
	Clasificación de la Aguas	SI		

Hidráulica	Ensayos de Bombeo		NO
	Estudios de eficiencia		NO
	otros		NO
Diseño de Captación	Planos	SI	
	Diagramas de entubación		NO
	otros		
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica	0	
	Geología	25	
	Hidrogeología	50	
	Hidroquímica	33.3	
	Hidráulica	0	
	Diseño de Captación	33.3	
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:			
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)	SI	
	Riego suplementario	SI	
	Industrial		NO
	Economía de subsistencia	SI	
Palabras Claves:	Geología; Hidrogeología; Hidroquímica		
Observaciones			

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