

Ficha N°	4	Provincia	JUJUY	
Título	ESTUDIO HIDROGEOLOGICO PARA CAPTACION DE AGUA SUBTERRANEA POR MEDIO DE UNA PERFORACION PARA USO GANADERO, DE LA FINCA ESTACION ARROYO DEL MEDIO.			
Autor/s:	Geol. Miguel Agostini M.P. N° 42			
Autor Institucional	Empresa Geo JUJUY "Perforaciones y Servicios"			
Páginas	1-13	Publicado*	6 - INFORME	
Editorial / Revista	-	País	Argentina	
Edición / Volumen	-	Fecha Publicación	28/04/2016	
ISBN/ISSN	-	Descriptor Temático	Estudio Hidrogeológico.	
Notas / link	Nota N°0975			
Contenido				
Resumen:	Se exponen resultados de las investigaciones Geológicas, de las unidades de interés, Hidrogeológico del área.			
Acuífero investigado	Sin Nombre.	Libre / confinado	LIBRE	
Delimitación Geográfica del área de estudio		Acuífero Ubicado sobre Finca Estación Arroyo del Medio en el Dto. de San Pedro. Jujuy.		
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y " De Cinco SEV	24° 27' 395" S	65° 41' 688" O		
	24° 27' 352" S	65° 41' 363" O		
	24° 27' 621" S	65° 41' 364" O		
	24° 27' 582" S	65° 41' 678" O		
	24° 2' 432" S	65° 40' 572" O		
Superficie en Km ² del área en estudio				
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			-	
Alcance puntual/ local / regional		Puntual		
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		NO	
	Equipotencial		NO	
	Parámetros Hidrogeológicos	SI		
	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		NO
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	25 %	
	Geología	50 %	
	Geomorfología	100%	
	Hidrogeología	50 %	
	Hidroquímica	0 %	
	Hidráulica	0 %	
	Diseño de Captación	0 %	
Análisis de la Vulnerabilidad del Acuífero a la contaminación			NO
Identificación de fuentes potenciales de contaminación			NO
Evidencia de sobre-explotación:			NO
Instrumentos de Gestión:			
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)		NO
	Riego suplementario		NO
	Industrial		NO
	Economía de subsistencia	SI	
Palabras Claves:	Perforación – pozo – ganadero – acuífero – hidrogeología – Finca.		
Observaciones	De los datos se puede observar que los acuíferos son lo más explotados en la zona y proveen agua de buena calidad Físico química.		

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