

Ficha N°	39	Provincia	JUJUY	
Título	ESTUDIO HIDROLÓGICO Y PROYECTO DE PERFORACIÓN			
Autor/s:	Sin especificar			
Autor Institucional	GEO – JUJUY – Perforaciones y Servicios			
Páginas	10	Publicado*	6- INFORME	
Editorial / Revista	-	País	Argentina	
Edición / Volumen	-	Fecha Publicación	4/03/2000	
ISBN/ISSN	-	Descriptor Temático	-	
Notas / link	-			
Contenido				
Resumen:	Estudios de Sondeos eléctricos verticales y perforación en finca para sistema de riego por goteo.			
Acuífero investigado	Sin nombre	Libre confinado /	Libre y semiconfinado	
Delimitación Geográfica del área de estudio	La zona de estudios se encuentra en el faldeo occidental de la sierra de Santa Bárbara, más exactamente en la llanura aluvial del arroyo Colorado, al este de las localidades de El Arenal al SE de la colonia Fuensanta de Murcia.			
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	No cuenta con Coordenadas	No cuentan con coordenadas		
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	REGIONAL			
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	SI		

	explotación		
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios		NO
	Análisis iones Trazas		NO
	Clasificación de la Aguas	SI	
Hidráulica	Ensayos de Bombeo	SI	
	Estudios de eficiencia	SI	
	otros		NO
Diseño de Captación	Planos		NO
	Diagramas de entubación	SI	
	otros		NO
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica	25%	
	Geología	50%	
	Hidrogeología	66,6%	
	Hidroquímica	33,3%	
	Hidráulica	66,6%	
	Diseño de Captación	33,3%	
Análisis de la Vulnerabilidad del Acuífero a la contaminación		SI	
Identificación de fuentes potenciales de contaminación			NO
Evidencia de sobre-explotación:			NO
Instrumentos de Gestión:		SI	
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)		NO
	Riego suplementario	SI	
	Industrial		NO
	Economía de subsistencia		NO
Palabras Claves:	Geología – hidrogeología – estratigrafía – finca - riego		
Observaciones	Este estudio cuenta con varios Ítem como: Geología – Estratigrafía – Geomorfología – Hidrogeología – Relevamientos Geoelectricos , pero a su vez ausenta uno de sus datos importante que es la georreferenciación de la Finca, Puntos de Perforación y Sondeos Eléctrico Verticales.		

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