

Ficha N°	1	Provincia	Santiago del Estero	
Título	EL AGUA SUBTERRANEA EN EL ESTE DE LA PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO			
Autor/s:	Lic. ANGEL DEL ROSARIO STORNILO			
Autor Institucional	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO			
Páginas	36		Publicado*	4
Editorial / Revista	EDUNSE		País	ARG
Edición / Volumen			Fecha Publicación	
ISBN/ISSN	978-987-4456-10-6		Descriptor Temático	Hidrología Subterránea
Notas / link				
Contenido				
Resumen:	<p>No se puede hablar de escases de agua en una Provincia que tiene una mesopotamia formada por dos Ríos permanentes que la cruzan; Como si fuera poco, también tiene agua subterránea, en cantidad y calidad variada pero que puede ser captada y distribuida y/o captada, tratada y distribuida, Los sistemas seleccionados para su explotación deben ser los adecuados para un uso sustentable que asegure la cantidad y calidad del recurso</p>			
Acuífero investigado	Saladillo de Huyamampa		Libre / confinado	confinado
Delimitación Geográfica del área de estudio	LAGUNAS SALADAS CONO ALUVIAL DEL RIO SALADO PLANICIE LOESSICA LLANURA ALUVIAL Y DERRAMES DEL RIO SALADO ZONA DE PALEOCAUCES DEL RIO SALADO CHACO ONDULADO DORSAL OCCIDENTAL SANTAFESINA			
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "				
Superficie en Km ² del área en estudio			36.000 Km2	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			27%	
Alcance puntual/ local / regional			regional	
Aspectos Abordados			Colocar Si / No	
Geofísica	Geoeléctrica		si	
	Magneto telúrica			no

	Sísmica		no
	Otros		
Geología	Descripciones litológicas	si	
	Perfilajes de pozo	si	
	Ensayos petrofísicos		no
	Otros		
Hidrogeología	Censo de perforaciones	si	
	Curvas Isopiezas	si	
	Equipotencial		no
	Parámetros Hidrogeológicos	si	
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga	si	
	Potencialidad de régimen de explotación	si	
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios		no
	Análisis iones Trazas		no
	Clasificación de la Aguas	si	
Hidráulica	Ensayos de Bombeo		no
	Estudios de eficiencia	si	
	otros		
Diseño de Captación	Planos		no
	Diagramas de entubación		no
	otros		
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica	15	
	Geología	25	
	Hidrogeología	40	
	Hidroquímica	10	
	Hidráulica	10	
	Diseño de Captación		
Análisis de la Vulnerabilidad del Acuífero a la contaminación			no
Identificación de fuentes potenciales de contaminación		si	
Evidencia de sobre-explotación:		si	
Instrumentos de Gestión:		si	
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)	si	
	Riego suplementario		no
	Industrial		no
	Economía de subsistencia	si	
Palabras Claves:	Llanura chaco pampeana, subsuelo del este santiagueño		
Observaciones			

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