

<b>Ficha N°</b>	2.00	<b>Provincia</b>	Buenos Aires.	
<b>Título</b>	Aptitud del recurso hídrico en la zona rural de la Cuenca inferior del Río Salado, Buenos Aires - Argentina.			
<b>Autor/s:</b>	GALINDO, G.; KOROL, S.; HERRERO, M.A.; FERNÁNDEZ CIRELLI, A.			
<b>Autor Institucional</b>				
<b>Páginas</b>	20		<b>Publicado*</b>	3
<b>Editorial/Revista</b>			<b>País</b>	
<b>Edición/ Volumen</b>			<b>Fecha publicación</b>	2000
<b>ISBN/ISSN</b>			<b>Descriptor temático</b>	
<b>Notas/Link</b>				
<b>Contenido</b>				
<b>Resumen:</b>	<p>La cuenca inferior del río Salado se ubica al sur de la Capital Federal, en lo que se denomina Pampa Deprimida, caracterizada por un clima templado húmedo y vegetación natural de pradera, es una de las principales áreas de producción agrícolas ganadera de la llanura pampeana, cercana a los centros de comercialización. Los estudios se llevaron a cabo en áreas rurales con el objeto de analizar la aptitud del recurso hídrico utilizado, vinculados a las actividades desarrolladas. El uso compartido de las fuentes de agua en el medio rural por los hombres y los animales es habitual, esto trae aparejado un grave problema en relación a la determinación de la aptitud según su uso. La Formación Pampeano del Pleistoceno constituida por limos y loess es el acuífero explotable, las aguas superficiales de la región son utilizadas para diferentes actividades recreacionales. El estudio de la calidad o del grado de contaminación de las aguas superficiales permitirá establecer parámetros de referencia evaluando comparativamente las características físico-químicas y microbiológicas en zonas no contaminadas (libres de influencia antrópica) y zonas contaminadas (con influencia antrópica) de la región, lo que permitirá establecer las potenciales utilidades de dichos sistemas acuáticos tomando como referencia pautas internacionales vigentes.</p>			
<b>Acuífero investigado</b>	Pampeano	<b>Libre/ Confinado</b>	Semilibre	
<b>Delimitación Geográfica del área de estudio</b>				
<b>Coordenadas Latitud y Longitud en ° ' y "</b>	34° 20' S - 56° 41' O	38° 59' S - 63° 23' O		
<b>Superficie en km<sup>2</sup> del área en estudio</b>		5,000		
<b>Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero</b>				
<b>Alcance puntual/local/regional</b>		Regional		
<b>Aspectos abordados</b>		<b>Colocar Si/No</b>		
<b>Geofísica</b>	Geoeléctrica	No		
	Magneto telúrico	No		
	Sísmica	No		
	Otros			

<b>Geología</b>	Descripciones litológicas	Si	
	Perfilajes de pozos	No	
	Ensayos petrofísicos	No	
	Otros		
<b>Hidrogeología</b>	Censo de perforaciones	No	
	Curvas isopiezas	No	
	Equipotencial	No	
	Parámetros hidrogeológicos	No	
	Delimitación zona recarga/conducción/descarga	Si	
	Potencialidad de régimen de explotación	No	
<b>Hidroquímica</b>	Análisis iones mayoritarios	Si	
	Análisis iones trazas	Si	
	Clasificación de las aguas		
<b>Hidráulica</b>	Ensayos de bombeo	No	
	Estudios de eficiencia	No	
	Otros		
<b>Diseño de captación</b>	Planos	No	
	Diagramas de entubamiento	No	
	Otros		
<b>Porcentaje relativo en función de los datos totales</b>	Geofísica	0%	
	Geología	50%	
	Hidrogeología	50%	
	Hidráulica	0%	
	Diseño de captación	0%	
<b>Análisis de vulnerabilidad del acuífero a la contaminación</b>		Si	
<b>Identificación de fuentes potenciales de contaminación</b>		Si	
<b>Evidencia de sobre-explotación</b>		No	
<b>Instrumentos de gestión</b>			
<b>Usos principales del acuífero bajo estudio</b>	Abastecimiento a población (centralizada)	Si	
	Riego suplementario	Si	
	Industrial		
	Economía de subsistencia		
<b>Palabras Claves</b>	Calidad de las aguas, Hidroquímica, llanura pampeana.		
<b>Observaciones</b>			

Publicado\*: 1-Inédito, 2-Libro, 3- Congreso, 5-Internet, 6-Otros.