

Ficha N°	16	Provincia	Entre Ríos
Título	Las Aguas Subterráneas de la Formación Salto Chico. Hidroquímica y Aptitud en la Producción Agropecuaria		
Autor/s:	E. Díaz, O. Duarte, E. Romero y R. Valenti		
Autor Institucional	Facultad de Ciencias Agropecuarias - UNER		
Páginas	1	Publicado*	3
Editorial / Revista	No	País	Argentina
Edición / Volumen	No	Fecha Publicación	No
ISBN/ISSN	No	Descriptor Temático	No
Notas / link	No		
Contenido			
Resumen:	<p>La zona estudiada se ubica en el sector oriental, entre los ríos Uruguay al este y Gualeguay al oeste, involucrando a los departamentos Federal y Federación, en el norte; Concordia, San Salvador y Villaguay, en el centro y; Colón y Uruguay, en el sur de la provincia de Entre Ríos.</p> <p>A partir del relevamiento de información de la red hidrológica de perforaciones efectuado en la zona arrocera centro-sur, donde la extracción de agua corresponde al acuífero subterráneo "Salto Chico", de la provincia de Entre Ríos durante las campañas 2004/05 y 2005/06.</p> <p>En lo que hace a su aptitud para el riego se calcularon y discutieron las directrices usadas en la definición de la calidad del agua.</p> <p>Finalmente se elaboró una Base de Datos vinculada a mapas interactivos, tablas e imágenes que permitió la confección de un sistema de información geográfica referida a la calidad físico-química del agua de origen subterráneo destinada al riego y a la aplicación de agroquímicos que constituye una interesante herramienta en la toma de decisiones de los sistemas agropecuarios en la región arrocera tradicional de la provincia de Entre Ríos.</p>		
Acuífero investigado	Salto Chico	Libre confinado /	Confinado
Delimitación Geográfica del área de estudio		Sector oriental de la Provincia de Entre Ríos	
Coordenadas Latitud y Longitud en ° y "	No		
Superficie en Km ² del área en estudio		No	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			No
Alcance puntual/ local / regional		Regional	
Aspectos Abordados		Colocar Si / No	
Geofísica	Geoeléctrica	No	

	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	Si	
	Equipotencial	No	
	Parámetros Hidrogeológicos	Si	
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga	No	
	Potencialidad de régimen de explotación	No	
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios	Si	
	Análisis iones Trazas	Si	
	Clasificación de la Aguas	Si	
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	S/D	
	Geología	S/D	
	Hidrogeología	S/D	
	Hidroquímica	S/D	
	Hidráulica	S/D	
	Diseño de Captación	S/D	
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	Si	
	Industrial	No	
	Economía de subsistencia	No	
Palabras Claves:	Salto Chico, hidroquímica, riego, herbicidas		
Observaciones			

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