

Ficha N°	17	Provincia	Entre Ríos	
Título	El Sistema de Información Geográfica de la Formación Salto Chico. Entre Ríos			
Autor/s:	Romero, E.C.; Díaz, E.L.; Duarte, O.C. y R.A. Valenti			
Autor Institucional	Facultad de Ciencias Agropecuarias – UNER			
Páginas	117-124		Publicado*	3
Editorial / Revista	No		País	Argentina
Edición / Volumen	Grupo Argentino de la Asociación Internacional de Hidrogeología		Fecha Publicación	
ISBN/ISSN	9789872393625		Descriptor Temático	No
Notas / link	No			
Contenido				
Resumen:	En la Provincia de Entre Ríos la fuente de agua para riego proviene principalmente de perforaciones que explotan la Formación Salto Chico. El relevamiento de los pozos consistió en la determinación de su ubicación geográfica mediante GPS de 725 pozos registrados. Es por ello que se ha constituido una base de información adecuada para poder simular, en una próxima etapa, mediante un modelo matemático hidrogeológico el funcionamiento del sistema acuífero Salto Chico.			
Acuífero investigado	Salto Chico		Libre / Confinado confinado	
Delimitación Geográfica del área de estudio		Departamentos: Gualedguaychu, Uruguay, Colón, Villaguay, San Salvador, Federal y Concordia.		
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	S/D			
Superficie en Km ² del área en estudio		130.000 ha.		
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	No	
	Equipotencial	No	
	Parámetros Hidrogeológicos	No	
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga	No	
	Potencialidad de régimen de explotación	Si	
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios	No	
	Análisis iones Trazas	No	
	Clasificación de la Aguas	No	
Hidráulica	Ensayos de Bombeo	Si	
	Estudios de eficiencia	Si	
	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:	Entre Ríos, SIG, Salto Chico		
Observaciones			

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