

Ficha N°	15	Provincia	Entre Ríos	
Título	Relación Precipitaciones-Niveles Piezométricos en el Borde Oriental de la Provincia de Entre Ríos. Argentina			
Autor/s:	Eduardo Díaz* , Oscar Duarte* , Marcelo Wilson**, Ricardo Valenti * y René Benavidez*			
Autor Institucional	Facultad de Ciencias Agropecuarias - UNER			
Páginas	12		Publicado*	3
Editorial / Revista	No		País	Brasil
Edición / Volumen	No		Fecha Publicación	2000
ISBN/ISSN	No		Descriptor Temático	No
Notas / link	No			
Contenido				
Resumen:	<p>Desde comienzo de la década del '70, en que se produjo un incremento del área irrigada de arroz a partir de perforaciones que explotan el acuífero "Salto Chico" se planteó determinar el origen de la recarga del agua subterránea.</p> <p>En 1992 se comenzó a estudiar los usos consuntivos del arroz en parcelas experimentales, la eficiencia de aplicación y conducción, y comenzó las primeras de medición de niveles piezométricos de agua subterránea.</p> <p>El acuífero es actualmente explotado con perforaciones de entre 80 y 120 metros de profundidad que extraen caudales que oscilan entre los 200 y 450 m<sup>3</sup>/h con más de 2500 perforaciones.</p>			
Acuífero investigado	Salto Chico		Libre / confinado	Confinado
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	31°30' y los 33°00' de Latitud Sur		58°15' y 59°20' de Longitud Oeste	
Superficie en Km <sup>2</sup> del área en estudio			1980 km <sup>2</sup>	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero				S/D
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	Si	
	Parámetros Hidrogeológicos	Si	
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga	Si	
	Potencialidad de régimen de explotación	Si	
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios	Si	
	Análisis iones Trazas	Si	
	Clasificación de la Aguas	Si	
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:	Salto Chico, Niveles Piezométricos, Precipitación		
Observaciones	Riego de Arroz		

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