

Ficha N°	23	Provincia	Entre Ríos	
Título	Estudio hidrogeológico de la cuenca del río Gualeguaychu con fines de riego de arroz. República Argentina			
Autor/s:	Diaz, E. L. (1), Duarte, O. C. (1)			
Autor Institucional	Facultad de Ciencias Agropecuarias - UNER			
Páginas	6		Publicado*	6
Editorial / Revista	No		País	Argentina
Edición / Volumen	No		Fecha Publicación	S/D
ISBN/ISSN	No		Descriptor Temático	No
Notas / link	No			
Contenido				
Resumen:	Con el objeto de caracterizar el funcionamiento hidrogeológico del sistema acuífero de la cuenca del Río Gualeguaychú, Provincia de Entre Ríos de la República Argentina, que es intensamente explotado con destino a riego del cultivo de arroz, se realizaron estudios de prospección geoeléctrica y de testificación geofísica de sondeos.			
Acuífero investigado	Hernandarias, Salto Chico, Fray Bento, Pay Ubre, Yerua, Solari,	Libre / confinado	Confinado	
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	S/D			
Superficie en Km <sup>2</sup> del área en estudio		7513 km <sup>2</sup>		
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	Si		
	Magneto telúrica	No		
	Sísmica	No		
	Otros	No		
Geología	Descripciones litológicas	No		
	Perfilajes de pozo	Si		
	Ensayos petrofísicos	No		
	Otros	No		
Hidrogeología	Censo de perforaciones	Si		
	Curvas Isopiezas	No		
	Equipotencial	No		
	Parámetros Hidrogeológicos	Si		
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga	No		
	Potencialidad de régimen de explotación	No		

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:	Arroz, Riego, Perforaciones, Gualeguaychu		
Observaciones			

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