

Ficha N°	30	Provincia	Entre Ríos
Título	Identificación de Agua Subterránea para Arroz, período 2000-2003, Provincia de Entre Ríos, Mediante Teledetección Y S.I.G.		
Autor/s:	Griselda Elena Carñel y Emilia Corina Romero		
Autor Institucional	Facultad de Ciencias Agropecuarias – Universidad Nacional de Entre Ríos		
Páginas	7	Publicado*	3
Editorial / Revista	No	País	Argentina
Edición / Volumen	No	Fecha Publicación	2003
ISBN/ISSN	No	Descriptor Temático	No
Notas / link	No		
<b>Contenido</b>			
Resumen:	<p>El estudio tuvo por objetivo identificar espacialmente el agua subterránea utilizada para riego agrícola, así como también la dinámica registrada en el territorio provincial en las últimas tres campañas agrícolas. El período seleccionado se debió tanto a razones de oportunidad como de complementariedad con otros trabajos realizados.</p> <p>Desde 1999 el grupo de Teledetección Aplicada y Sistemas de Información Geográfica, perteneciente a la Cátedra de Climatología y Fenología Agrícola de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Entre Ríos viene realizando las estimaciones del área sembrada con arroz en la Provincia de Entre Ríos a solicitud de la Fundación PROARROZ.</p> <p>En el área de estudio que incluye a la región arroceras provincial, se identifican tres zonas: Norte, Noroeste y Centro-Sur y que están definidas fundamentalmente por el origen del agua utilizada en el riego.</p>		
Acuífero investigado	Puelche - Ituzaingó	Libre / confinado	Confinado
Delimitación Geográfica del área de estudio	3.470.000 ha		
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	S/D		
Superficie en Km <sup>2</sup> del área en estudio	3.470.000 ha		
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	No	

	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	No	
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios	No	
	Análisis iones Trazas	No	
	Clasificación de la Aguas	No	
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:	Teledetección – SIG (Sistema de Información Geográfica) – Presas - Riego		
Observaciones			

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