

Ficha N°	27	Provincia	Entre Ríos	
Título	Aptitud del Agua Subterránea con destino a Riego en sectores de los Departamentos Paraná, Diamante y Nogoya de la Provincia de Entre Ríos. Argentina.			
Autor/s:	Jorge Tomás*, Ricardo Valenti**, Oscar Duarte**, Silvia Graizaro*** y Hugo Sione***			
Autor Institucional	(*) Cátedra de Geología Aplicada. Facultad Regional Paraná Universidad Tecnológica Nacional. Paraná - Entre Ríos (**) Departamento Ciencias de la Tierra Facultad de Ciencias Agropecuarias. Universidad Nacional de Entre Ríos. Paraná - Entre Ríos (***) Becario de Iniciación a la Investigación Dirección Prov. de Ciencia Tec. y Minería. Gobierno de Entre Ríos Paraná - Entre Ríos			
Páginas	10		Publicado*	3
Editorial / Revista	No		País	Argentina
Edición / Volumen	No		Fecha Publicación	No
ISBN/ISSN	No		Descriptor Temático	No
Notas / link	No			
Contenido				
Resumen:	Se presenta los resultados de las investigaciones relacionados con el agua subterránea del primer año del Proyecto de Investigación "Evaluación de los recursos hídricos superficiales y subterráneos en sectores de los Departamentos Paraná, Diamante, Nogoyá y Victoria, con destino a riego". La superficie relevada es de 4000 km ² , comprendiendo las zonas con mayor desarrollo agrícola de cultivos en secano de la Provincia de Entre Ríos. Se presenta el esquema hidrogeológico y los resultados del procesamiento de los datos hidroquímicos desde el punto de vista de su aptitud para riego. La información recopilada y generada, ha sido referenciada geográficamente y está asociada al nivel de explotación. Constituyéndose en la primera base de datos sistematizada para poder determinar áreas de aptitudes homogéneas. Del análisis de la información, surge que las aguas subterráneas no presentan limitaciones severas en cuanto a la salinidad y sodio intercambiable para el riego complementario. El 50% de las aguas corresponden a la clase C3-S2 del diagrama de Riverside.			
Acuífero investigado	Ñancay, Tezanos Pinto, Hernandarias, Villa Urquiza; Ituzaingo, Paraná	Libre confinado	/	Libres y Confinado
Delimitación Geográfica del área de estudio		Departamentos, Nogoyá, Paraná, Diamante, Victoria		
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	S/D			

Superficie en Km ² del área en estudio		4000	
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	No	
	Equipotencial	No	
	Parámetros Hidrogeológicos	Si	
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga	No	
	Potencialidad de régimen de explotación	Si	
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:	Recursos Subterráneos, Departamento Paraná, Diamante, Nogoyá, Victoria, Riego		
Observaciones			

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