

Ficha N°	5	Provincia	Entre Ríos	
Título	Relevamiento magnetométrico terrestre de rellenos sanitarios: Estudio Piloto en Gualeguaychú, Entre Ríos			
Autor/s:	María J. Orgeira _{1,2} , C.A. Vasquez _{1,2} , Hector Ostera _{2,4}			
Autor Institucional	CONICET ₁ , Instituto de Geofísica Daniel Valencio, Bs.As, Departamento de Ciencias Geológicas FCE y N Universidad de Bs.As ₂ , CBC, Universidad de Bs.As. ₃ , CONICET- INGEIS ₄			
Páginas	5		Publicado*	4
Editorial / Revista	Revista de la Asociación Geológica Argentina		País	Argentina
Edición / Volumen	No		Fecha Publicación	2004
ISBN/ISSN	No		Descriptor Temático	No
Notas / link	No			
Contenido				
Resumen:	Resultados de la aplicación de relevamiento magnetométrico terrestre en el estudio de rellenos sanitarios, en el área situada hacia el sur de la localidad de Gualeguaychú, en la provincia de Entre Ríos. Ésta fue seleccionada pues se tenía conocimiento del cese de operaciones y existía interés de autoridades locales en verificar la ausencia de anomalías indicadoras de potenciales residuos peligrosos para el ambiente. .			
Acuífero investigado	Formación Salto Chico, Grupo Punta Gorda (Pampeano) y Formación La Picada		Libre / confinado	Confinado
Delimitación Geográfica del área de estudio			Sur de la localidad de Gualeguaychú	
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	S/D			
Superficie en Km ² del área en estudio			S/D	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			S/D	
Alcance puntual/ local / regional			Local	
Aspectos Abordados			Colocar Si / No	
Geofísica	Geoeléctrica		No	
	Magneto telúrica		Si	
	Sísmica		No	
	Otros		No	
Geología	Descripciones litológicas		No	
	Perfilajes de pozo		No	
	Ensayos petrofísicos		No	
	Otros		No	
Hidrogeología	Censo de perforaciones		No	
	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	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	No	
	Geología	No	
	Hidrogeología	No	
	Hidroquímica	No	
	Hidráulica	No	
	Diseño de Captación	No	
Análisis de la Vulnerabilidad del Acuífero a la contaminación		No	
Identificación de fuentes potenciales de contaminación		Si	
Evidencia de sobre-explotación:		No	
Instrumentos de Gestión:			
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)	No	
	Riego suplementario	No	
	Industrial	No	
	Economía de subsistencia	Si	
Palabras Claves:	Magnetometría terrestre, Rellenos sanitarios, Contaminación		
Observaciones			

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