

Ficha N°	7	Provincia	Misiones
Título	Estudio Geofísico Aplicado al Ordenamiento Territorial		
Autor/s:	Tchilinguirían Pablo; Cavallaro S.; Fratalocchi C.; Marengo H.; Palma Y.I, Tejado, A.; Tobio M. I. Toloczyki M.		
Autor Institucional	Instituto de Geología y Recursos Naturales (SEGEMAR), Instituto de Geociencia y Recursos naturales (BGR)		
Páginas	102	Publicado*	6
Editorial / Revista	SEGEMAR	País	Argentina
Edición / Volumen	Anales N°43	Fecha Publicación	2005
ISBN/ISSN	0328 - 2325	Descriptor Temático	No
Notas / link	No		
Contenido			
Resumen:	La Carta Geoambiental de la localidad San Ignacio realizada bajo el marco del Convenio de Cooperación BGR-SEGEMAR, constituye una base infraestructural sobre el estado actual del territorio y su fragilidad o sensibilidad para admitir el impacto de las actuaciones antrópicas. La misma confeccionada desde un enfoque holístico e interdisciplinario, cuenta con la información biofísica y social del ambiente y resulta una herramienta adecuada que incorpora información de base indispensable para la optimización, aprovechamiento y/ o protección de los recursos naturales.		
Acuífero investigado	Formación Solari, Formación Posadas, Acuífero Guaraní	Libre / confinado	Libre, Confinado.
Delimitación Geográfica del área de estudio		Provincia de Misiones	
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	Provincia de Misiones		
Superficie en Km <sup>2</sup> del área en estudio		300 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	No	
	Magneto telúrica	No	
	Sísmica	No	
	Otros	No	
Geología	Descripciones litológicas	Si	
	Perfilajes de pozo	Si	
	Ensayos petrofísicos	Si	
	Otros	Si	
Hidrogeología	Censo de perforaciones	Si	
	Curvas Isopiezas	No	
	Equipotencial	No	
	Parámetros Hidrogeológicos	Si	
	Delimitación Zona recarga/	No	

	conducción/ descarga		
	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	No	
	Geología	No	
	Hidrogeología	No	
	Hidroquímica	No	
	Hidráulica	No	
	Diseño de Captación	No	
Análisis de la Vulnerabilidad del Acuífero a la contaminación		Si	
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	No	
Palabras Claves:	Geoambiental, SEGEMAR, Recursos Naturales		
Observaciones			

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