

Ficha N°	30	Provincia	Misiones
Título	Formaciones de Areniscas del Centro-Sur de la Provincia de Misiones		
Autor/s:	Roberto Felix Longarzo		
Autor Institucional	Ministerio de Ecología Recursos Naturales Renovables y Turismo de la Provincia de Misiones - CFI		
Páginas	12	Publicado*	6
Editorial / Revista	No	País	Argentina
Edición / Volumen	Expediente N° 9254 00 01	Fecha Publicación	2008
ISBN/ISSN	No	Descriptor Temático	No
Notas / link	No		
Contenido			
Resumen:	<p>El estudio del Sistema Acuífero Guaraní en la Provincia de Misiones, desarrollado en el mismo marco contractual que el presente, fue realizado durante los años 2006-2007, y permitió reconocer superficialmente la existencia de un área de afloramientos de las formaciones de arenisca que excedían ampliamente el cuerpo de las reconocidas y estudiadas areniscas de la zona de San Ignacio. Dicho hallazgo ocupa discontinuamente una porción significativa del sector inferior de la provincia Misiones entre el límite político con la provincia de Corrientes al SW y una línea imaginaria que cruza la provincia desde la margen derecha del río Uruguay, a la altura de la ciudad de San Javier, hasta la margen izquierda del río Paraná, a la altura de la localidad de Corpus. Por otra parte es primordial poder establecer cuales son las vinculaciones de estas areniscas con el Sistema Acuífero Guaraní (SAG) que, en caso de relacionarse, permitirán ampliar la zona de recarga, limitada hasta la fecha a la porción occidental sobre una parte de la margen izquierda del Río Paraná, aflorando por secciones en las localidades de Santa Ana, San Ignacio y Gobernador Roca.</p>		
Acuífero investigado	Sistema Acuífero Guaraní	Libre / confinado	Libre, Confinado
Delimitación Geográfica del área de estudio		Provincia de Misiones	
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	25° 28' y 28° 10' S		
	53° 38' 52" y 56° 03' W		
Superficie en Km ² del área en estudio		29.802 km ²	
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	No	
	Otros	No	
Hidrogeología	Censo de perforaciones	Si	
	Curvas Isopiezas	No	
	Equipotencial	No	
	Parámetros Hidrogeológicos	Si	
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga	Si	
	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		No	
Identificación de fuentes potenciales de contaminación		No	
Evidencia de sobre-explotación:		No	
Instrumentos de Gestión:		No	
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)	No	
	Riego suplementario	Si	
	Industrial	No	
	Economía de subsistencia	No	
Palabras Claves:	Formación de Areniscas, Guaraní, Uso consuntivo, Area Recarga		
Observaciones			

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