

Ficha N°	8	Provincia	Misiones
Título	Capítulo 4. Hidrogeoquímica		
Autor/s:	Longarzo, Roberto Felix		
Autor Institucional			
Páginas	29	Publicado*	6
Editorial / Revista	No	País	Argentina
Edición / Volumen	No	Fecha Publicación	1998
ISBN/ISSN	No	Descriptor Temático	No
Notas / link	No		
Contenido			
Resumen:	<p>El análisis y caracterización de las aguas subterráneas en la zona estudiada, toma en cuenta las muestras colectadas en pozos cavados, perforados o vertientes de las localidades de Candelaria, Santa Ana, Bompland, Apóstoles, Azara, Concepción de la Sierra y algunas zonas de cuencas entre estas localidades.</p> <p>Se han obtenido cincuenta y un muestras de agua de un total aproximado de ochenta sitios relevados. se han realizado una serie de análisis físico-químicos tendientes a poder caracterizar a las aguas en su fase hidroquímica. Para cada una de las muestras se han calculado índices, relaciones entre parámetros y elaborado gráficos que permitan visualizar la condición presente en cada una de las muestras de agua analizadas. Con el fin de verificar si es posible su uso como agua de riego, sin que produzca daños al suelo, todas las aguas estudiadas fueron clasificadas según las normas Riverside que relacionan el SAR con la conductividad eléctrica.</p>		
Acuífero investigado	No	Libre / confinado	Libre, Confinado
Delimitación Geográfica del área de estudio		Localidades de Candelaria, Santa Ana, Bompland, Apóstoles, Azara, Concepción de la Sierra.	
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	No		
Superficie en Km ² del área en estudio		No	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			No
Alcance puntual/ local / regional		Local	
Aspectos Abordados		Colocar Si / No	
Geofísica	Geoeléctrica	No	
	Magneto telúrica	No	
	Sísmica	No	
	Otros	No	

Geología	Descripciones litológicas	No	
	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	Si	
	Análisis iones Trazas	Si	
	Clasificación de la Aguas	Si	
Hidráulica	Ensayos de Bombeo	Si	
	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		No	
Evidencia de sobre-explotación:		No	
Instrumentos de Gestión:			
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)	Si	
	Riego suplementario	Si	
	Industrial	No	
	Economía de subsistencia	No	
Palabras Claves:	Perforaciones, Análisis Físico-Químico, Uso del Suelo		
Observaciones			

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