

Ficha N°	11	Provincia	Misiones
Título	Impacto de los Cambios en Usos del Suelo y Actividades Antrópicas sobre el escurrimiento y calidad en Cuencas de Abastecimiento de Agua Potable a poblaciones de la provincia de Misiones – Informe Final		
Autor/s:	Gandolla Enrique		
Autor Institucional	Consejo Federal de Inversiones Provincia de Misiones		
Páginas	166	Publicado*	6
Editorial / Revista	No	País	Argentina
Edición / Volumen	Tomo II – Cuenca Arroyo Nagel	Fecha Publicación	2008
ISBN/ISSN	No	Descriptor Temático	No
Notas / link	No		
Contenido			
Resumen:	Este Estudio busca aportar al mejor conocimiento de las situaciones que intervienen en la definición de los problemas de deterioro de las fuentes de agua a partir de las cuales se alimentan los sistemas de abastecimiento de agua potable a las localidades de San Pedro y Leandro N. Alem en la provincia de Misiones, con la finalidad de identificar, entre el conjunto de actividades antropicas que en ellas tiene lugar, cuales poseen potencial para impactar sobre la disponibilidad y calidad de agua de la cuenca.		
Acuífero investigado	Coladas Basálticas, depósitos recientes , lateritas	Libre / Libre confinado	
Delimitación Geográfica del área de estudio		Cuenca del arroyo Nagel	
Coordenadas Latitud y Longitud en ° ´y “	27° 59’ y 27° 61’ S	55° 28’ y 55° 31’ W	
Superficie en Km ² del área en estudio		450,5 ha.	
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	Si	
	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	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		No	
Evidencia de sobre-explotación:		No	
Instrumentos de Gestión:		Si	
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)	Si	
	Riego suplementario	No	
	Industrial	No	
	Economía de subsistencia	No	
Palabras Claves:	Arroyo Nagel, Calidad Química, Gestion		
Observaciones			

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