

Ficha N°	9	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. Tomo 1. Estudios Preliminares		
Autor/s:	Gandolla Enrique		
Autor Institucional	Consejo Federal de Inversiones provincia de Misiones		
Páginas	133	Publicado*	6
Editorial / Revista	No	País	Argentina
Edición / Volumen	No	Fecha Publicación	2008
ISBN/ISSN	No	Descriptor Temático	No
Notas / link	No		
Contenido			
Resumen:	El Estudio de los "Impactos 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" se orienta a identificar las principales intervenciones antrópicas sobre el territorio de las cuencas, y sus consecuencias ambientales en relación con los importantes servicios sociales que prestan para el abastecimiento de agua potable. Como casos de estudio se ha seleccionado a la Cuenca del Arroyo Mbiguá, que abastece de agua a la localidad de San Pedro, y a la cuenca del Arroyo Nagel, que abastece a Leandro N. Alem.		
Acuífero investigado	No	Libre confinado /	Libre, Confinado
Delimitación Geográfica del área de estudio		Cuenca del Arroyo Mbigua	
Coordenadas Latitud y Longitud en ° ´y “	No		
Superficie en Km ² del área en estudio		450 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	No	
	Análisis iones Trazas	No	
	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:			
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)	Si	
	Riego suplementario	No	
	Industrial	No	
	Economía de subsistencia	No	
Palabras Claves:	Uso del Suelo, Antrópicas, Perforaciones, Calidad Química		
Observaciones			

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