

Ficha N°	50	Provincia	CHACO
Título	ESTUDIO DE FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA PARA LA PROVISION DE AGUA POTABLE A 10 LOCALIDADES-COLONIA BARANDA		
Autor/s:	ASOCIACION DE ESTUDIOS DE PLANEAMIENTO E INGENIERIA(AEPI)SRL		
Autor Institucional:	ADMINISTRACION PROVINCIAL DE RECURSOS HIDRICOS		
Páginas	42	Publicado*	1
Editorial/Revista		País	
Edición/Volumen		Fecha Publicación	mar-75
ISBN/ISSN		Descriptor Temático	
Notas/link			
Contenido			
Resumen:	Descripcion geologica, hidrologica e hidrogeologica del area de Colonia Baranda. Departamento San Fernando		
Acuifero investigado	Freática- 1ª Napa	Libre / confinado	semiconfinado
Delimitación Geográfica del Área en estudio			
Coordenadas, Latitud y Longitud en ° ' y "	27°31'44.76"/59°20'32,50"		
	27°31'44.33"/59°16'50,64"		
	27°35'6,25"/59°16'34,28"		
	27°35'18,82"/59°20'21,25"		
Superficie en Km2 del área en estudio		50 km2	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respectode la superficie total del acuifero			
Alcance puntual / local / regional		local	
Aspectos Abordados		Colocar Si / No	
Geofísica	Geoeléctrica		NO
	Magneto telúrica		NO
	Sísmica		NO
	Otros		NO
Geología	Descripciones Litológicas	SI	
	Perfilajes de pozo		NO
	Ensayos petrofísicos		NO
	Otros		NO
Hidrogeología	Censo de perforaciones	SI	
	Curvas Isopiezas	SI	
	Equipotencial	SI	
	Parámetros Hidrogeológicos	SI	
	Delimitación Zona de recarga/conducción / descarga		NO
	Potencialidad de régimen de explotación		NO
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritario	SI	
	Análisis Iones Trazas		
	Clasificación de las Aguas	SI	
Hidráulica	Ensayos de Bombeos	SI	
	Estudios de Bombeos		
	Otros		NO

Diseño de captación	Planos	SI	
	Diagramas de entubación	SI	
	Otros		NO
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica	0	
	Geología	100	
	Hidrogeología	25	
	Hidroquímica	25	
	Hidráulica	25	
	Diseño de Captación	25	
Análisis de Vulnerabilidad del Acuífero a la Contaminación		SI	
Identificación de fuentes potenciales de Contaminación			NO
Evidencia de Sobre-Explotación			NO
Instrumentos			
Usos principales del Acuífero bajo Estudio	Abastecimiento a población (centralizada)	SI	
	Riego suplementario		NO
	Industrial		NO
	Economía de subsistencia	SI	
Palabras Claves	COLONIA BARANDA-DEPARTAMENTO SAN FERNANDO-FREATICA-ABASTECIMIENTO POBLACION		
Observaciones			

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