

Ficha N°	25	Provincia	La Pampa
Título	Estudios de fuentes de Winifreda		
Autor/s:	DE ORMAECHEA, José A.		
Autor Institucional	Departamento de Agua Subterránea		
Páginas	14	Publicado*	6
Editorial / Revista	No Corresponde	País	Argentina
Edición / Volumen	No Corresponde	Fecha Publicación	Septiembre de 1.972
ISBN/ISSN	No Corresponde	Descriptor Temático	No Corresponde
Notas / link	No Corresponde		
Contenido			
Resumen:	<p>El informe corresponde al cumplimiento del proyecto de provisión de agua potable a la localidad de Winifreda solicitado por las Autoridades del SAPSA y su posterior elevación al Servicio Nacional de Agua Potable.</p> <p>Se realizó un censo de pozos en la zona con más de 80 muestras, con las que se confeccionaron las curvas isosalinas y se determinaron los valores de Flúor y Arsénico. A su vez se diseñó un pozo a través de los datos de una perforación previamente realizada y se utilizó para el ensayo de bombeo una perforación perteneciente a la Municipalidad de Winifreda. Los resultados muestran un bajo tenor salino pero con un elevado índice de Flúor, y zonas con un tenor de Arsénico próximo al límite permisible y que para satisfacer el consumo diario sería necesario realizar tres perforaciones.</p>		
Acuífero investigado	Winifreda	Libre / confinado	Libre
Delimitación Geográfica del área de estudio		Localidad de Winifreda	
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	No Detalla	No Detalla	
	No Detalla	No Detalla	
	No Detalla	No Detalla	
	No Detalla	No Detalla	
Superficie en Km ² del área en estudio		No Detalla	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			No Detalla
Alcance puntual/ local / regional		Local	
Aspectos Abordados		Colocar Si / No	
Geofísica	Geoeléctrica	Si	
	Magneto telúrica		No
	Sísmica		No
	Otros		
Geología	Descripciones litológicas	Si	
	Perfilajes de pozo	Si	
	Ensayos petrofísicos		No
	Otros		
Hidrogeología	Censo de perforaciones	Si	
	Curvas Isopiezas		No
	Equipotencial		No
	Parámetros Hidrogeológicos		No
	Delimitación Zona recarga/		No

	conducción/ descarga		
	Potencialidad de régimen de explotación	Si	
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios	Si	
	Análisis iones Trazas		No
	Clasificación de la Aguas		No
Hidráulica	Ensayos de Bombeo	Si	
	Estudios de eficiencia	Si	
	otros		
Diseño de Captación	Planos	Si	
	Diagramas de entubación	Si	
	otros		
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica	10%	
	Geología	15%	
	Hidrogeología	15%	
	Hidroquímica	25%	
	Hidráulica	20%	
	Diseño de Captación	15%	
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)	Si	
	Riego suplementario		No
	Industrial		No
	Economía de subsistencia		No
Palabras Claves:	Nivel Freático; Análisis Agua; Explotación		
Observaciones			

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