

Ficha N°	15	Provincia	La Pampa
Título	Estudio de fuentes de agua potable alternativa para Alta Italia y Ojeda		
Autor/s:	GIAI, Santiago B.		
Autor Institucional	Administración Provincial de Agua		
Páginas	55	Publicado*	6
Editorial / Revista	No Corresponde	País	Argentina
Edición / Volumen	No Corresponde	Fecha Publicación	1.988
ISBN/ISSN	No Corresponde	Descriptor Temático	No Corresponde
Notas / link	No Corresponde		
Contenido			
Resumen:	<p>En el siguiente trabajo se presentan los resultados de la exploración realizada entre las localidades de Alta Italia y Ojeda para el aprovechamiento de agua potable del acuífero ubicado entre ambas localidades. Para ello se recolectó información de trabajos anteriores, se efectuó un censo de captaciones, se colectaron muestras y se determinaron residuo seco, conductividad, dureza total, calcio, magnesio, flúor y arsénico. También se realizaron curvas equipotenciales, curvas isosalinas y curvas de igual dureza. Por otro lado se estudió el comportamiento del acuífero en profundidad a través de sondeos eléctricos verticales y se realizaron 4 perforaciones de exploración con sus respectivos ensayos de bombeos, donde en dos de ellas se realizaron pozo de observación.</p> <p>De lo que se deduce que la necesidad actual se puede cubrir con el acuífero estudiado.</p>		
Acuífero investigado	Alta Italia y Ojeda	Libre confinado /	Libre
Delimitación Geográfica del área de estudio		El área de estudio se ubica alrededor de 8 Km al Oeste de la localidad de Ojeda y en las cercanías con Alta Italia.	
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		25 Km ²	
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	Si	

	Equipotencial	Si	
	Parámetros Hidrogeológicos	Si	
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga	Si	
	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	20%	
	Hidroquímica	25%	
	Hidráulica	20%	
	Diseño de Captación	10%	
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:	Evaluación; Características del Acuífero; Demanda.		
Observaciones	La demanda y las reservas reguladoras pueden satisfacerse con las reservas seculares por un lapso de más de 80 años, debido a que el acuífero posee buenas transmisibilidades que posibilitan la explotación.		

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