

Ficha N°	1	Provincia	La Pampa
Título	Estudio de aguas subterráneas en la región oeste de la provincia de La Pampa.		
Autor/s:	GIAI, Santiago B.		
Autor Institucional	Consejo Federal de Inversores		
Páginas	95	Publicado*	6
Editorial / Revista	No Corresponde	País	Argentina
Edición / Volumen	No Corresponde	Fecha Publicación	Diciembre de 2.005
ISBN/ISSN	No Corresponde	Descriptor Temático	No Corresponde
Notas / link	No Corresponde		
Contenido			
Resumen:	<p>El informe contiene los resultados del estudio de aguas subterráneas en el oeste de la provincia de La Pampa, que se efectúa en cumplimiento de un convenio suscripto oportunamente entre el Consejo Federal de Inversiones y el Ministerio de la Producción de la provincia de La Pampa.</p> <p>El recurso hídrico subterráneo, objetivo del trabajo, se estudió mediante el censo de captaciones, que alcanzó a 182 puntos de muestreos. La información hidráulica y química de cada uno de ellos, se volcó en cartografía a escala 1:200.000 para su análisis, y en otra a escala 1:750.000 para obtener una visión global del área de estudio. En base a ellas se distinguen 4 ambientes hidrogeológicos, los que son delimitados y descriptos. Finalmente se identifican las áreas con problemas de abastecimiento de aguas con fines ganaderos, y se proponen alternativas para superar el problema.</p>		
Acuífero investigado	Varios	Libre / confinado	Varios
Delimitación Geográfica del área de estudio		La región estudiada se extiende desde el límite con la provincia de Mendoza y San Luis por el norte, hasta la ruta provincial N° 20 por el sur. Por el Oeste el límite establecido fue por la ruptura de pendiente ("barba") que limita en esa dirección el valle de los ríos Atuel y Salado, y hacia el Este se extiende hasta el meridiano de 66°.	
Coordenadas Latitud y Longitud en ° ' y "	36°00"S	67°30"W	
	36°00"S	66°00"W	
	37°40"S	67°00"W	
	37°40"S	66°00"W	
Superficie en Km ² del área en estudio		25.000 Km ²	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			No detalla
Alcance puntual/ local / regional		Regional	
Aspectos Abordados		Colocar Si / No	

Geofísica	Geoeléctrica		No
	Magneto telúrica		No
	Sísmica		No
	Otros		
Geología	Descripciones litológicas	Si	
	Perfilajes de pozo		No
	Ensayos petrofísicos		No
	Otros		
Hidrogeología	Censo de perforaciones	Si	
	Curvas Isopiezas		No
	Equipotencial	Si	
	Parámetros Hidrogeológicos	Si	
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga	Si	
	Potencialidad de régimen de explotación		No
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios	Si	
	Análisis iones Trazas		No
	Clasificación de la Aguas	Si	
Hidráulica	Ensayos de Bombeo		No
	Estudios de eficiencia		No
	otros		
Diseño de Captación	Planos	Si	
	Diagramas de entubación		No
	otros		
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica	0%	
	Geología	20%	
	Hidrogeología	40%	
	Hidroquímica	30%	
	Hidráulica	0%	
	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)		No
	Riego suplementario		No
	Industrial		No
	Economía de subsistencia		No
Palabras Claves:	Ambientes hidrogeológicos; Recarga; Uso ganadero		
Observaciones	<p>El trabajo, en la parte final, plantea algunas alternativas de acciones que se creen oportunas recomendar para resolver los problemas de abastecimiento de agua a la actividad ganadera, como por ejemplo:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Explotación de la cuenca Cuyana. 2) Estudio de Detalle de Puntos Singulares. 3) Experiencia Piloto de Inducción de Recarga. 4) Análisis de la Factibilidad Técnica – Economía de la Importancia de Agua. 		

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