

Ficha N°	71	Provincia	Catamarca	
Título	Cuenca Hidrogeológica Campo del Arenal Análisis y Propuestas			
Autor/s:	UBALDINI, Martha			
Autor Institucional	DIRECCIÓN DE HIDROLOGÍA Y EVALUACIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS			
Páginas	44	Más anexos de planillas, mapas y graficos.	Publicado*	Otro
Editorial / Revista			País	Argentina
Edición / Volumen	Único		Fecha Publicación	12/2006
ISBN/ISSN			Descriptor Temático	
Notas / link				
Contenido				
Resumen:	UBALDINI, Martha. 2006. Cuenca Hidrogeológica Campo del Arenal Análisis y Propuestas. Otros, 44. Censo; Geología, geofísica; ensayo de bombeo; hidroquímica ; diseño de pozos			
Acuífero investigado			Libre confinado /	Libre
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° ' y "				
Superficie en Km <sup>2</sup> del área en estudio				
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero				
Alcance puntual/ local / regional			Regional	

Aspectos Abordados		Colocar Si / No	
Geofísica	Geoeléctrica	Si	
	Magneto telúrica		No
	Sísmica		No
	Otros		No
Geología	Descripciones litológicas	Si	
	Perfilajes de pozo	Si	
	Ensayos petrofísicos		No
	Otros		No
Hidrogeología	Censo de perforaciones	Si	
	Curvas Isopiezas	Si	
	Equipotencial		No
	Parámetros Hidrogeológicos	Si	
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga	Si	
	Potencialidad de régimen de explotación	Si	
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios	S	
	Análisis iones Trazas	Si	
	Clasificación de la Aguas	Si	
Hidráulica	Ensayos de Bombeo	Si	
	Estudios de eficiencia	Si	
	otros		No
Diseño de Captación	Planos	Si	
	Diagramas de entubación	Si	

	otros		No
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica	15%	
	Geología	20%	
	Hidrogeología	20%	
	Hidroquímica	20%	
	Hidráulica	20%	
	Diseño de Captación	15%	
Análisis de la Vulnerabilidad del Acuífero a la contaminación		Si	
Identificación de fuentes potenciales de contaminación		Si	
Evidencia de sobre-explotación:			No
Instrumentos de Gestión:			
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)	Si	
	Riego suplementario	Si	
	Industrial		
	Economía de subsistencia		
Palabras Claves:	Censo; Geología, geofísica; ensayo de bombeo; Hidroquímica ; diseño de pozos		
Observaciones			