

Ficha N°	69	Provincia	Catamarca	
Título	Evaluación Hidrogeológica de la Cuenca del Campo del Arenal Departamento Santa María			
Autor/s:	VICTORIA, Juan A.; LUNA, Patricia S.			
Autor Institucional	INA – CRASS INSTITUTO NACIONAL DEL AGUA			
Páginas	14	Mas anexos de tablas y gráficos	Publicado*	Otro
Editorial / Revista			País	Argentina
Edición / Volumen	Único		Fecha Publicación	12/2010
ISBN/ISSN			Descriptor Temático	
Notas / link	www.ina.gov.ar / cras@ina.gov.ar			
Contenido				
Resumen:	VITORIA ,Juan; LUNA, Patricia. 2010. Evaluación Hidrogeológica De La Cuenca Del Campo Del Arenal Departamento Santa María. Otros, 14. Censo; modelo matemático; geología; acuífero			
Acuífero investigado	Campo del Arenal		Libre confinado /	Libre
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "				
Superficie en Km ² del área en estudio			908	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero				80
Alcance puntual/ local / regional			Regional	

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		No
	Parámetros Hidrogeológicos	Si	
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga	Si	
	Potencialidad de régimen de explotación	Si	
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios		No
	Análisis iones Trazas		No
	Clasificación de la Aguas		No
Hidráulica	Ensayos de Bombeo	Si	
	Estudios de eficiencia	Si	
	otros		No
Diseño de Captación	Planos		No
	Diagramas de entubación		No

	otros		No
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica	0%	
	Geología	20%	
	Hidrogeología	50%	
	Hidroquímica	0%	
	Hidráulica	30%	
	Diseño de Captación	0%	
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		
	Industrial	Si	
	Economía de subsistencia		
Palabras Claves:	Censo; modelo matemático; geología; acuífero		
Observaciones	No presenta coordenadas delimitando el área de estudio.		