

Ficha N°	46	Provincia	Chubut
Título	MAPA HIDROGEOLOGICO DE LA PROVINCIA DEL CHUBUT. CUENCAS DE GASTRE Y SACANANA. PRIMER INFORME PARCIAL		
Autor/s:	-		
Autor Institucional	HCA S.R.L. Consultora.		
Páginas	51 p	Publicado*	Libro
Editorial / Revista	-	País	Argentina
Edición / Volumen	-	Fecha Publicación	Marzo 2013
ISBN/ISSN	-	Descriptor Temático	Hidrogeología
Notas / link	Centro documental del Agua de la Provincia de Chubut. Instituto Provincial del Agua.		
Contenido			
Resumen:	El presente trabajo expone los resultados de las tareas llevadas a cabo para la confección del mapa hidrogeológico de la zona de estudio. La cartografía hidrogeológica parcialmente elaborada tiene por finalidad representar las características relacionadas con las aguas subterráneas en sus múltiples aspectos: cantidad, calidad, procesos hidrodinámicos e hidroquímicos ocurridos en el medio y la vulnerabilidad del recurso.		
Acuífero investigado	No específica	Libre / confinado	No específica
Delimitación Geográfica del área de estudio			
Coordenadas Latitud y Longitud en ° ' y "	41°30'00" S	40°30'00" S	
	70°30'00" O	68°00'00" O	
Superficie en Km ² del área en estudio		13.599 km ²	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			6.05%
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		No
	Ensayos petrofísicos		No
	Otros		No
Hidrogeología	Censo de perforaciones	Si	
	Curvas Isopiezas		No
	Equipotencial		No
	Parámetros Hidrogeológicos		No
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga		No
	Potencialidad de régimen de explotación	Si	
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios	Si	

	Análisis iones Trazas	Si	
	Clasificación de la Aguas		No
Hidráulica	Ensayos de Bombeo		No
	Estudios de eficiencia		No
	otros		No
Diseño de Captación	Planos		No
	Diagramas de entubación		No
	otros		No
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica		20%
	Geología		20%
	Hidrogeología		30%
	Hidroquímica		30%
	Hidráulica		0%
	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:			No
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)	Si	
	Riego suplementario	Si	
	Industrial		No
	Economía de subsistencia	Si	
Palabras Claves:	Cuenca Gastre Sacanana, mapa hidrogeológico, hidroquímica, sensores remotos.		
Observaciones	Gran parte del estudio se basa en la elaboración de una base de datos de georreferenciación, procesamiento digital de imágenes e interpretación de datos aportados por sensores remotos.		