

Ficha N°	45	Provincia	Chubut	
Título	MAPA HIDROGEOLOGICO DE LA PROVINCIA DEL CHUBUT CUENCAS DE GASTRE Y SACANANA. FASE I – ETAPA II.			
Autor/s:	-			
Autor Institucional	AGUARTEC. Tecnología para el agua.			
Páginas	148	Publicado*	Internet	
Editorial / Revista	-	País	Argentina	
Edición / Volumen	-	Fecha Publicación	Julio 2014	
ISBN/ISSN	-	Descriptor Temático	Hidrogeología	
Notas / link	Sitio web del Consejo Federal de Inversiones (CFI) http://biblioteca.cfi.org.ar/documento/mapa-hidrogeologico-de-la-provincia-del-chubut-cuencas-de-gastre-y-sacanana-fase-i-etapa-2/			
Contenido				
Resumen:	Este informe constituye un avance en el reconocimiento hidrogeológico de la Provincia del Chubut. La primera etapa de trabajo “Fase I, Etapa I” consistió en la elaboración preliminar del Modelo Hidrogeológico Conceptual de las Cuencas de Gastre y Sacanana. Posteriormente bajo la denominada “Fase I, Etapa II”, se procedió a perfeccionar la información mediante un relevamiento y muestreo hidroquímico complementario, ejecución de dos perforaciones de exploración con sus respectivos pozos de observación, ejecución de ensayos de pozo y pruebas de acuífero, incorporación de información a las bases de datos y actualización de la cartografía.			
Acuífero investigado	-Sistema Hidrogeológico de Base. -Sistema Hidrogeológico de Porosidad Primaria.	Libre / confinado	Ambos sistemas son mixtos.	
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° ‘y “	41°30’00” S	40°10’00” S		
	70°30’00” O	67°20’00” O		
Superficie en Km ² del área en estudio		13.275 km ²		
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			5.91%	
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	Geomorf.		
Hidrogeología	Censo de perforaciones	Si		
	Curvas Isopiezas	Si		
	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	Si	
	Clasificación de la Aguas	Si	
Hidráulica	Ensayos de Bombeo	Si	
	Estudios de eficiencia		No
	Otros	Cálculo de reservas	
	Planos		No
Diseño de Captación	Diagramas de entubación		No
	Otros		No
	Geofísica		20%
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geología		20%
	Hidrogeología		25%
	Hidroquímica		20%
	Hidráulica		15%
	Diseño de Captación		0%
	Análisis de la Vulnerabilidad del Acuífero a la contaminación		
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		No
	Industrial		No
	Economía de subsistencia	Si	
Palabras Claves:	Cuenca Gastre Sacanana, hidrogeología, hidroquímica, cartografía, SEV		
Observaciones	Mapas hidrogeológicos de gran detalle.		