

Ficha N°	6	Provincia	Santiago del Estero	
Título	APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DEL RECURSO TERMAL Y DE LAS AGUAS DEL RÍO DULCE TERMAS DE RÍO HONDO Provincia de Santiago Del Estero			
Autor/s:	Coordinador Héctor Martín Lázzaro y colaboradores.			
Autor Institucional	Dirección Nacional de Preinversión			
Páginas	97		Publicado*	6
Editorial / Revista			País	
Edición / Volumen			Fecha Publicación	2018
ISBN/ISSN			Descriptor Temático	
Notas / link				
Contenido				
Resumen:	<p>El área de Termas de Río Hondo constituye la manifestación más importante dentro de una amplia región con hidrotermalismo subterráneo, que comprende parte de las provincias de Santiago del Estero y de Tucumán.</p> <p>Las características físico-químicas de sus aguas y la infraestructura que sostiene a esta ciudad, permiten el aprovechamiento de estas aguas termominero-medicinales, que constituyen el motor que ha impulsado su desarrollo económico y social a través del tiempo</p> <p>Desde el punto de vista hidrogeológico toda la zona constituye un sistema multiacuífero inserto en la región denominada “Gran Chaco”, el cual estaría limitado hacia el oeste por una extensión de los acuíferos tucumanos (originados en el faldeo oriental de las Sierras de Aconquija), la alineación de las Sierras de Guasayán y la dorsal Mujer Muerta, que Vergara et al. (1990) denominan “Dorsal Oriental de Tucumán”, de orientación meridiana. Esta dorsal constituye una barrera natural para el flujo superficial que solo es sobrepasado a la altura de Termas de Río Hondo por el Río Salí, y que ha excavado profundas barrancas hasta “cortar” la dorsal.</p>			
Acuífero investigado	Acuífero Termal de la ciudad de Termas de Río Hondo	Libre confinado	/	Libre-confinado
Delimitación Geográfica del área de estudio		Localidad de Termas de Río Hondo		
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				
Aspectos Abordados		Colocar Si / No		

Geofísica	Geoeléctrica		No
	Magneto telúrica		No
	Sísmica		No
	Otros		No
Geología	Descripciones litológicas		No
	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		No
	Análisis iones Trazas		No
	Clasificación de la Aguas		No
Hidráulica	Ensayos de Bombeo		No
	Estudios de eficiencia		No
	otros		
Diseño de Captación	Planos		No
	Diagramas de entubación		No
	otros		
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica	0%	
	Geología	0%	
	Hidrogeología	20%	
	Hidroquímica	0%	
	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:			
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)	Si	
	Riego suplementario		No
	Industrial		No
	Economía de subsistencia		No
Palabras Claves:	Termalismo, aprovechamiento sustentable		
Observaciones			

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