

Ficha N°	5	Provincia	JUJUY	
Título	OBRA: POZO PARA EXTRACCION DE AGUA ET - OLACAPATO			
Autor/s:	Ing. Martin Mansilla, Geol. Raul Orte.			
Autor Institucional	-			
Páginas		1-20	Publicado*	6- INFORME
Editorial / Revista	-		País	Argentina
Edición / Volumen	-		Fecha Publicación	Julio 2018
ISBN/ISSN	-		Descriptor Temático	
Notas / link	N° de Expediente 0613			
Contenido				
Resumen:	La obra consiste en la perforación de un pozo profundo de 115 mt. Para la extracción de agua.			
Acuífero investigado	Sin nombre		Libre confinado /	Sin identificar
Delimitación Geográfica del área de estudio			Ubicada en la localidad de Olacapato, departamento de Susque	
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	24° 6' 5,14" S		66° 43' 48,09" O	
	-		-	
	-		-	
Superficie en Km ² del área en estudio			-	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero				-
Alcance puntual/ local / regional			Puntual	
Aspectos Abordados			Colocar Si / No	
Geofísica	Geoeléctrica		SI	
	Magneto telúrica		SI	
	Sísmica			NO
	Otros			NO
Geología	Descripciones litológicas		SI	
	Perfilajes de pozo		SI	
	Ensayos petrofísicos			NO
	Otros			NO
Hidrogeología	Censo de perforaciones			NO
	Curvas Isopiezas		SI	
	Equipotencial			NO
	Parámetros Hidrogeológicos		SI	
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga		SI	
	Potencialidad de régimen de explotación			NO
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios			NO
	Análisis iones Trazas			NO
	Clasificación de la Aguas			NO
	Otros:		SI	

	- Diagrama de Piper		
Hidráulica	Ensayos de Bombeo	SI	
	Estudios de eficiencia	SI	
	Otros: - Caudal	SI	
Diseño de Captación	Planos	SI	
	Diagramas de entubación	SI	
	Otros: - Diseño de Pozo	SI	
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica	50%	
	Geología	50%	
	Hidrogeología	50%	
	Hidroquímica	25%	
	Hidráulica	100%	
	Diseño de Captación	100%	
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:		SI	
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)		NO
	Riego suplementario		NO
	Industrial	SI	
	Economía de subsistencia		NO
Palabras Claves:	Perforación - pozo - Extracción - Acuífero - Diseño - Calculo.		
Observaciones	En este informe técnico se destaca los resultados obtenidos de una perforación y características de la misma.		

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