

Ficha N°	10	Provincia	JUJUY	
Título	PROYECTO DE CAUCHARI WEST – Evaluación de Impacto Ambiental.			
Autor/s:	Geol. Daniel R. Bonafede M.P.n° 106 –Lic.Hig.Seg. Ricardo Sebastián Mansilla M.P LE 89			
Autor Institucional	Empresa – “Lake Resources”			
Páginas	24 - 31	Publicado*	6- INFORME	
Editorial / Revista	-	País	Argentina	
Edición / Volumen	-	Fecha Publicación	Sin especificar	
ISBN/ISSN	-	Descriptor Temático	Impacto Ambiental	
Notas / link	Formato Digital: * EIAyS Cauchari West.pdf *Pozo.pdf			
Contenido				
Resumen:	Empresa realiza EIA sobre el salar de Cauchari, a través de perforaciones y Exploración minera.			
Acuífero investigado	Sin nombre		Libre confinado	/ Sin identificar
Delimitación Geográfica del área de estudio			-	
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y " – De Perforaciones	Id	Lat.	Long.	
	CW – DDH1	23°45'16.34"S	66°48'12.43"O	
	CW – DDH2	23°45'31.89"S	66°48'26.92"O	
	CW – DDH3	23°44'24.27"S	66°48'26.71"O	
	CW – DDH4	23°43'48.50"S	66°48'29.96"O	
	CW – DDH5	23°43'8.69"S	66°48'58.13"O	
CW – DDH6	23°45'54.75"S	66°48'29.08"O		
Superficie en Km ² del área en estudio			0,0196 Km ²	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			-	
Alcance puntual/ local / regional			LOCAL	
Aspectos Abordados			Colocar Si / No	
Geofísica	Geoeléctrica		SI	
	Magneto telúrica			NO
	Sísmica		SI	
	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	SI	
	Análisis iones Trazas	SI	
	Clasificación de la Aguas	SI	
Hidráulica	Ensayos de Bombeo	SI	
	Estudios de eficiencia		NO
	Otros: - Caudal	SI	
Diseño de Captación	Planos		NO
	Diagramas de entubación		NO
	Otros. - Diámetro - Profundidad	SI	
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica		50%
	Geología		0%
	Hidrogeología		33,3%
	Hidroquímica		100%
	Hidráulica		66,6%
	Diseño de Captación		33,3%
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:	Exploración – perforación – agua – resultados – Minería		
Observaciones	Se destaca las perforaciones que se realizaron en esta área de exploración con los resultados técnico del mismo.		

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