

Ficha N°	12	Provincia	JUJUY	
Título	INFORME DE ACTUALIZACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES Años: 2015 – 2016			
Autor/s:	- Ms. Juan Pablo Villafañe. RCEIA N° 53. - Ing. Miguel Santiago Moughty. RCEIA N° 42. - Téc. Juan Carlos Calapeña.			
Autor Institucional	Holcim S.A.			
Páginas	16 – 18 , 24 – 26 , 82 , 87- 88 , 98 , 109	Publicado*	6- INFORME	
Editorial / Revista	-	País	Argentina	
Edición / Volumen	-	Fecha Publicación	Diciembre 2016	
ISBN/ISSN	-	Descriptor Temático	Area de Exploracion	
Notas / link	Formato Digital: * Actualizacion Mina Holcim 2015 - 2016.pdf * MINA HOLCIM Y POZOS_GEORREFERENCIA.pdf			
Contenido				
Resumen:	Informacion de los resultados de las acciones de protección ambiental y detalles de funcionamiento de Mina Holcim.			
Acuífero investigado	Sin nombre	Libre confinado	/ Libres, confinados y artesianos	
Delimitación Geográfica del área de estudio		-		
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y " – De Pozos	N°	Lat.	Long.	
	Pozo 1	24°30'20.03" S	64°58'3.64" O	
	Pozo 2	24°29'39.20" S	64°58'12.01" 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		NO	
	Magneto telúrica		NO	
	Sísmica	SI		
	Otros		NO	
Geología	Descripciones litológicas	SI		
	Perfilajes de pozo		NO	
	Ensayos petrofísicos		NO	
	Otros		NO	
Hidrogeología	Censo de perforaciones		NO	
	Curvas Isopiezas		NO	
	Equipotencial		NO	
	Parámetros Hidrogeológicos	SI		

	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga		NO
	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		NO
Diseño de Captación	Planos		NO
	Diagramas de entubación		NO
	Otros.		NO
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica		25%
	Geología		25%
	Hidrogeología		16,66%
	Hidroquímica		100%
	Hidráulica		33,3%
	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)		NO
	Riego suplementario		NO
	Industrial	SI	
	Economía de subsistencia		NO
Palabras Claves:	Acuífero – pozo – consumo – Industria – Minería.		
Observaciones	Se destaca la ubicación de dos pozos que son de agua dulce, de consumo industrial, con pocos datos técnico.		

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