

Ficha N°	<b>30</b>	Provincia	Chubut	
Título	<b>INFORME AMBIENTAL DEL PROYECTO “GSJ-MS-E03-AI-001” “CONSTRUCCIÓN DE BATERÍA LMS-3”</b>			
Autor/s:	-			
Autor Institucional	HIDROAR S.A. Servicios Geológicos y Ambientales			
Páginas	54 p	Publicado*	Internet	
Editorial / Revista	-	País	Argentina	
Edición / Volumen	-	Fecha Publicación	2015	
ISBN/ISSN	-	Descriptor Temático	Hidrogeología	
Notas / link	Sitio web del Ministerio de Ambiente y Control de Desarrollo Sustentable de Chubut <a href="http://www.ambiente.chubut.gov.ar/wp-content/uploads/2015/06/IAP_Construccion-Bater%C3%ADa-LMS-3_b.pdf">http://www.ambiente.chubut.gov.ar/wp-content/uploads/2015/06/IAP_Construccion-Bater%C3%ADa-LMS-3_b.pdf</a>			
<b>Contenido</b>				
Resumen:	A fin de realizar una evaluación integral del área del proyecto (Cerro Dragón-Cuenca del Golfo de San Jorge) se recopiló material bibliográfico que describa la caracterización geológica de la cuenca, su geomorfología y su hidrología superficial y subterránea. En esta última se hizo además, la identificación de dos sistemas acuíferos y se evaluó su vulnerabilidad mediante el método GOD.			
Acuífero investigado	-Sistema Geohidrológico Superior -Sistema Geohidrológico Inferior	Libre / confinado	Ambos sistemas son combinación de libre y confinado.	
<b>Delimitación Geográfica del área de estudio</b>				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	45°42'54" S - 68°17'33" O		Yacimiento Cerro Dragón	
Superficie en Km <sup>2</sup> del área en estudio		1250 km <sup>2</sup>		
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			0.55%	
Alcance puntual/ local / regional		Regional		
Aspectos Abordados		Colocar Si / No		
Geofísica	Geoeléctrica		No	
	Magneto telúrica		No	
	Sísmica		No	
	Otros		No	
Geología	Descripciones litológicas	Si		
	Perfilajes de pozo		No	
	Ensayos petrofísicos		No	
	Otros	Geomorfología		
Hidrogeología	Censo de perforaciones		No	
	Curvas Isopiezas		No	
	Equipotencial		No	
	Parámetros Hidrogeológicos		No	

	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
Hidráulica	Ensayos de Bombeo		No
	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	0%	
	Geología	50%	
	Hidrogeología	50%	
	Hidroquímica	0%	
	Hidráulica	0%	
	Diseño de Captación	0%	
Análisis de la Vulnerabilidad del Acuífero a la contaminación		Si	
Identificación de fuentes potenciales de contaminación		Si	
Evidencia de sobre-explotación:		Si	
Instrumentos de Gestión:		Si	
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)	Si	
	Riego suplementario		No
	Industrial	Si	
	Economía de subsistencia		No
Palabras Claves:	Impacto Ambiental, Cerro Dragón, Sistema Acuífero Superior e Inferior, vulnerabilidad, contaminante		
Observaciones	El estudio presenta además evaluaciones sobre diversos aspectos del lugar (edafológicos, de fauna y flora, socioeconómicos) que forman parte de la Evaluación del Impacto Ambiental.		