

Ficha N°	14	Provincia	Chubut
Título	<b>ESTUDIO HIDROLÓGICO EN ÁREA DEL FUTURO PARQUE EÓLICO EL LLANO Y LAUDONIO. DEPARTAMENTO DE BIEDMA- PROVINCIA DEL CHUBUT</b>		
Autor/s:	-		
Autor Institucional	HIDROAR SA. Servicios Hidrogeológicos y Ambientales.		
Páginas	39 p	Publicado*	Internet
Editorial / Revista	-	País	Argentina
Edición / Volumen	-	Fecha Publicación	Noviembre 2016
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/2017/02/HIDROAR_InformeHidrogeologia_ElLlano_Laudonio_14nov20161.pdf">http://www.ambiente.chubut.gov.ar/wp-content/uploads/2017/02/HIDROAR_InformeHidrogeologia_ElLlano_Laudonio_14nov20161.pdf</a>		
<b>Contenido</b>			
Resumen:	El informe expone los resultados de las tareas realizadas con el fin de caracterizar la geología, geomorfología e hidrología superficial/subterránea en los predios donde se prevé la construcción de un parque eólico. Las tareas incluyeron la recopilación de información antecedente, relevamiento de campo (georreferenciación de manifestaciones de agua subterránea, determinación de parámetros físico-químicos in situ, descripción de perfiles estratigráficos, descripción de rasgos geomorfológicos) y análisis de gabinete (climático e hidrológico, definición del modelo hidrológico-hidrogeológico conceptual, entre otros).		
Acuífero investigado	-Depósitos eólicos y aluviales (Holoceno) -Fm. San Miguel (Holoceno) -Fm. Eizaguirre (Pleistoceno) -Rodados Patagónicos (Plio-Pleistoceno) -Fm. Gaiman (Eoceno) -Fm. La Colonia (Cretácico)	Libre / confinado	-Libre -Confinado -Libre -Confinado -Confinado
<b>Delimitación Geográfica del área de estudio</b>			
Coordenadas Latitud y Longitud en ° ' y "	42°33'00" S	42°47'00" S	
	65°29'00" O	65°02'00" O	
Superficie en Km <sup>2</sup> del área en estudio		2520 km <sup>2</sup>	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			1.21%
Alcance puntual/ local / regional		Local	
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	Si	
	Curvas Isopiezas	Si	
	Equipotencial	Si	
	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
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	40%	
	Hidrogeología	60%	
	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:			No
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)		No
	Riego suplementario		No
	Industrial		No
	Economía de subsistencia		No
Palabras Claves:	Departamento de Biedma, Parque Eólico, hidrogeología, impacto ambiental		
Observaciones	-		