

Ficha N°	15	Provincia	Chubut
Título	INFORME AMBIENTAL DEL PROYECTO “IDENTIFICACION DE SITIOS DE EXPLORACIÓN DE ÁRIDOS EL HOLANDES” DEPARTAMENTO DE GAIMAN		
Autor/s:	Hugo Paoletti Hugo, Cotti Alegre Julio, Molinari Alejandro, Di Lorenzo Cinthia, Perri Matías y Dávila Fernanda.		
Autor Institucional	HIDROAR S.A. Servicios hidrogeológicos y ambientales.		
Páginas	74 p	Publicado*	Internet
Editorial / Revista	-	País	Argentina
Edición / Volumen	-	Fecha Publicación	Diciembre 2013
ISBN/ISSN	-	Descriptor Temático	Impacto Ambiental
Notas / link	Sitio web del Ministerio de Ambiente y Control de Desarrollo Sustentable de Chubut http://www.ambiente.chubut.gov.ar/wp-content/uploads/2014/07/IAP_ElHolandes_Final_1.pdf		
Contenido			
Resumen:	El área de estudio se ubica a unos 80 km al ONO de la localidad de Dolavon, dentro del departamento de Gaiman. El objetivo principal del proyecto es evaluar el potencial minero para la extracción de áridos (arena, ripio, canto rodado) y arcillas varias, en el área denominada El Holandés, a desarrollar por la Compañía de Inversiones Mineras S.A. Las captaciones de agua subterránea en la zona la constituyen molinos, existen perforaciones donde se ha detectado nivel de agua a profundidades que oscilan entre los 4,5 m y los 25 m bajo la boca de pozo.		
Acuífero investigado	Depósitos cuaternarios	Libre / confinado	No específica
Delimitación Geográfica del área de estudio			
Coordenadas Latitud y Longitud en ° ' y “	46°30'08” S y 67°37'59” O	(Cantera el Holandés)	
Superficie en Km ² del área en estudio		0.82 km ²	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			0.0004%
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	Geomorfol.	
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
	Planos		No
Diseño de Captación	Diagramas de entubación		No
	otros		No
	Geofísica	20%	
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geología	60%	
	Hidrogeología	20%	
	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:			No
Instrumentos de Gestión:		Si	
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)		No
	Riego suplementario	Si	
	Industrial		No
	Economía de subsistencia		No
Palabras Claves:	Gaiman, cantera de áridos, geología, vulnerabilidad		
Observaciones	<p>Los estudios sísmicos son basados en la cartografía del Instituto Nacional de Prevención Sísmica.</p> <p>El informe presenta un marco normativo, además de evaluaciones sobre los aspectos de edafología, biología, climáticos.</p>		