

Ficha N°	0003	Provincia	Río Negro
Título	Estudio Hidrológico Yacimiento Catriel Oeste		
Autor/s:			
Autor Institucional	Central Argentina Internacional Sucursal Argentina		
Páginas	47	Publicado*	1
Editorial / Revista		País	Argentina
Edición / Volumen		Fecha Publicación	
ISBN/ISSN		Descriptor Temático	
Notas / link			
<b>Contenido</b>			
Resumen:	<p>Estudio de riesgo hídrico de las cuencas que afectan con su dinámica hídrica el área del Yacimiento Catriel Oeste. El alcance del mismo es hasta un análisis de sensibilidad hídrica, que permita establecer los puntos pluviales críticos que requieran de modelación hidrológica e hidráulica.</p> <p>El estudio se realiza a nivel cuenca.</p>		
Acuífero investigado	Acuífero libre	Libre / confinado	Libre
Delimitación Geográfica del área de estudio		Yacimiento Catriel Oeste	
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	<b>Latitud S</b>	<b>Longitud O</b>	
	37°40'36.45"	67°58'40.54"	
	37°42'21.88"	67°58'39.08"	
	37°43'42.38"	68° 0'40.48"	
	37°43'44.11"	68° 4'12.81"	
	37°42'45.73"	68° 4'13.54"	
	37°42'10.27"	68° 4'40.55"	
37°40'39.46"	68° 4'41.92"		
Superficie en Km <sup>2</sup> del área en estudio		45.2	
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		No
	Magneto telúrica		No
	Sísmica		No
	Otros		No
Geología	Descripciones litológicas		No
	Perfilajes de pozo		No
	Ensayos petrofísicos		No
	Otros	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modelo digital del terreno</li> <li>• Cartografía de suelos</li> <li>• Imágenes satelitales</li> </ul>	
Hidrogeología	Censo de perforaciones		No
	Curvas Isopiezas	Si	
	Equipotencial		No
	Parámetros Hidrogeológicos	Si	
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga		No
	Potencialidad de régimen de		No

	explotación		
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		
	Geología	50%	
	Hidrogeología	50%	
	Hidroquímica		
	Hidráulica		
	Diseño de Captación		
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:			
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)		No
	Riego suplementario		No
	Industrial	Si	
	Economía de subsistencia		No
Palabras Claves:	Riesgo hídrico, cuenca, sensibilidad hídrica, área Catriel		
Observaciones	Presentado al Departamento Provincial de Aguas		

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