

Ficha N°	33	Provincia	Córdoba	
Título	Las Perdices, Idiazabal: aptitudes de uso de los Sistemas Acuíferos Confinados			
Autor/s:	Maldonado, L. Cabrera, A. y Blarasin, M.			
Autor Institucional	Departamento de Geología. Universidad Nacional de Río Cuarto			
Páginas	27		Publicado*	2
Editorial / Revista	UniRío editora		País	Argentina
Edición / Volumen	Serie técnica Keipünentum		Fecha Publicación	05/12/2014
ISBN/ISSN	ISBN 978-987-688-100-5		Descriptor Temático	Dinámica del agua subterránea, Calculo de reserva en la zona de estudio.
Notas / link	http://200.16.19.48/index.php/cuadernos/serie-tecnica			
Contenido				
Resumen:	El objetivo de este trabajo es calificar el recurso hídrico subterráneo procedente de los sistemas acuíferos confinados que se utilizan en la zona rural de Las Perdices – Idiazábal para consumo humano, ganadero y riego			
Acuífero investigado	Incluye poblaciones como Las Perdices, Dalmacio Vélez Sarsfield, Idiazábal, La Laguna		Libre / confinado	Confinados, y en menor medida libres.
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° ' y "	32° 30'		32° 53'	
	63° 42'		63° 00'	
Superficie en Km ² del área en estudio			2.480 Km 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		Si	
	Perfilajes de pozo			No
	Ensayos petrofísicos		Si	
	Otros			No
Hidrogeología	Censo de perforaciones		Si	
	Curvas Isopiezas		Si	
	Equipotencial		Si	
	Parámetros Hidrogeológicos		Si	
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga		Si	
	Potencialidad de régimen de explotación		Si	
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios		Si	
	Análisis iones Trazas		Si	
	Clasificación de la Aguas		Si	
Hidráulica	Ensayos de Bombeo		Si	
	Estudios de eficiencia		Si	
	otros			No
Diseño de Captación	Planos		Si	

	Diagramas de entubación		No
	otros		No
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica		
	Geología		
	Hidrogeología		
	Hidroquímica		
	Hidráulica		
	Diseño de Captación		
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	Si	
	Industrial		No
	Economía de subsistencia	Si	
Mapas, Planos, Escala	Mapa geomorfológico (1:5.000), Mapa de equipotenciales hidráulicos (1:5.000), Mapa de isosalinidad de los Sistemas Acuíferos Confinados. Mapa de aptitud de uso (humano, ganadero, riego).		
Lugar donde se lo encuentra	Departamento de Geología. Universidad Nacional de Río Cuarto		
Formato en el que se lo encuentra	PDF o Papel		
Palabras Claves:	Calidad agua, acuífero confinado, salinidad.		
Observaciones	Material disponible en el PID		

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