

Ficha N°	30	Provincia	Catamarca	
Título	Estudio de las Características Hidroquímicas del Agua Subterránea del Departamento Valle Viejo. Catamarca. Argentina.			
Autor/s:	HEREDIA, Cynthia			
Autor Institucional	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA			
Páginas	54		Publicado*	Otros
Editorial / Revista			País	Argentina
Edición / Volumen	Único		Fecha Publicación	03/2018
ISBN/ISSN			Descriptor Temático	
Notas / link				
Contenido				
Resumen:	HEREDIA, Cynthia. 2018. Estudio de las Características Hidroquímicas del Agua Subterránea del Departamento Valle Viejo. Catamarca. Argentina. Otros, 131. Censo; hidroquímica; Clasificación de aguas; Valle Viejo.			
Acuífero investigado	Acuífero del Valle Central, correspondiente a la cuenca N°90 del Mapa de Cuencas y Regiones Hídricas.		Libre / confinado	Libre
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° ' y "		28°24'16.44"S	65°34'20.05"O	
		28°45'30.56"S	65°49'55.06"O	
Superficie en Km <sup>2</sup> del área en estudio				
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		No
	Otros		No
Hidrogeología	Censo de perforaciones	Si	
	Curvas Isopiezas		No
	Equipotencial		No
	Parámetros Hidrogeológicos	Si	
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga	Si	
	Potencialidad de régimen de explotación		No
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios	Si	
	Análisis Iones Trazas	Si	
	Clasificación de la Aguas	Si	
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	30 %	
	Hidrogeología	10 %	
	Hidroquímica	60 %	
	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:			
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)	Si	
	Riego suplementario	Si	
	Industrial		
	Economía de subsistencia		
Palabras Claves:	Censo; hidroquímica; Clasificación de aguas; Valle Viejo.		
Observaciones	Tesis de grado disponible, para consulta en biblioteca de la Facultad de Tecnología y Ciencias Aplicadas – Universidad Nacional de Catamarca		