

Ficha N°	11	Provincia	Neuquén	
Título	Caracterización y modelación del transporte preferencial de plaguicidas organofosforados en suelos productivos bajo riego. Aplicación al Distrito Colonia Centenario, Patagonia Argentina.			
Autor/s:	Ana Cecilia Dufilho			
Autor Institucional	Universidad politécnica de Valencia			
Páginas	256		Publicado*	Inédito
Editorial / Revista	Tesis doctoral		País	España
Edición / Volumen			Fecha Publicación	2015
ISBN/ISSN			Descriptor Temático	
Notas / link				
Contenido				
Resumen:	En esta tesis doctoral se analiza el transporte y destino de los plaguicidas organofosforados -metil azinfos y clorpirifós- en suelos productivos del valle del Río Neuquén en la Patagonia Argentina.			
Acuífero investigado	Aluvial rio Neuquén		Libre / confinado	Libre
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	38°47'33"		68°08'58"	
	38°47'33"		68°07'07"	
	38°53'24"		68°05'25"	
	38°53'24"		68°04'15"	
Superficie en Km ² del área en estudio			274	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero				15
Alcance puntual/ local / regional				
Aspectos Abordados			Colocar Si / No	
Geofísica	Geoeléctrica			No
	Magneto telúrica			No
	Sísmica			No
	Otros			
Geología	Descripciones litológicas			No
	Perfilajes de pozo			No
	Ensayos petrofísicos			No
	Otros			
Hidrogeología	Censo de perforaciones		Si	
	Curvas Isopiezas			No
	Equipotencial		Si	
	Parámetros Hidrogeológicos		Si	
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga		Si	
	Potencialidad de régimen de explotación		Si	
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios			No
	Análisis iones Trazas		Si	
	Clasificación de la Aguas			
Hidráulica	Ensayos de Bombeo			No
	Estudios de eficiencia			No

	otros		
Diseño de Captación	Planos		No
	Diagramas de entubación		No
	otros		
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica		
	Geología	30	
	Hidrogeología	40	
	Hidroquímica		
	Hidráulica	30	
	Diseño de Captación		
Análisis de la Vulnerabilidad del Acuífero a la contaminación		Si	
Identificación de fuentes potenciales de contaminación		Si	
Evidencia de sobre-explotación:			
Instrumentos de Gestión:		Si	
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)		
	Riego suplementario		
	Industrial		
	Economía de subsistencia		
Palabras Claves:	Flujo preferencial, plaguicidas, modelación, contaminación		
Observaciones			

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