

Ficha N°	8	Provincia	Santiago del Estero	
Título	Arsénico en aguas: origen, movilidad y tratamiento			
Autor/s:	Dra. Griselda Galindo y otros			
Autor Institucional				
Páginas	192		Publicado*	3, II SEMINARI O HISPANO- LATINOAME RICANO SOBRE TEM AS ACTUAL ES DE HIDR OLOGIA SUBTERRA NEA IV CONGRE SO HIDROG EOLOGICO ARGENTINO Río Cuarto, 25 al 28 de Octubre de 2005
Editorial / Revista			País	Argentina
Edición / Volumen			Fecha Publicación	2005
ISBN/ISSN			Descriptor Temático	
Notas / link				
Contenido				
Resumen:	El objetivo del taller fue la discusión de tres ejes temáticos sobre la problemática del arsénico en aguas: el origen y la movilidad ambiental del arsénico en las aguas superficiales y subterráneas, la distribución del arsénico en estas aguas y el tratamiento de aguas con altas concentraciones de arsénico. El fin de estas discusiones es facilitar la transferencia de los resultados de la investigación científica sobre la naturaleza y extensión de la problemática del arsénico en aguas a los gestores hídricos y demás grupos de interés a efecto de plantear soluciones a través de acciones y políticas de desarrollo concretas.			
Acuífero investigado	Toda la provincia de Santiago del Estero	Libre confinado	/	Libre- confinado
Delimitación Geográfica del área de estudio		Toda la provincia de Santiago del Estero		
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "				

Superficie en Km ² del área en estudio			
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			
Alcance puntual/ local / regional			
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		No
Hidrogeología	Censo de perforaciones		No
	Curvas Isopiezas		No
	Equipotencial		No
	Parámetros Hidrogeológicos		No
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga		No
	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		
Diseño de Captación	Planos		No
	Diagramas de entubación		No
	otros		
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica	0%	
	Geología	0%	
	Hidrogeología	50%	
	Hidroquímica	0%	
	Hidráulica	0%	
	Diseño de Captación	0%	
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)	Si	
	Riego suplementario		No
	Industrial		No
	Economía de subsistencia		No
Palabras Claves:		Arsénico en aguas	

Observaciones	
---------------	--

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