

Ficha N°	0.00	Provincia	Buenos Aires	
Título	Breve enunciación de los estudios hidrológicos, especialmente en lo referente a hidrogeología, en la provincia de Buenos Aires (Argentina). Su importancia, sus necesidades.			
Autor/s:	SALA, José M.			
Autor Institucional				
Páginas	10	Publicado*	2	
Editorial/Revista		País	Argentina	
Edición/ Volumen		Fecha publicación		
ISBN/ISSN		Descriptor temático		
Notas/Link				
Contenido				
Resumen:	El agua es un factor capital, tanto en la naturaleza como en el desarrollo de una comarca, pudiendo ser tanto base de riqueza como de pobreza. De allí la importancia de los estudios hidrológicos. Si bien estos estudios se iniciaron en el siglo XIX, siendo numerosos los que abarcan distintos temas parciales, dada la característica de este escrito, sólo mencionaré los que están en marcha y aquellos más recientes. La provincia de Buenos Aires nos escapa a este panorama, ya que entre otros hechos, posee zonas sometidas a inundaciones alternantes con períodos de sequía. Gran parte de su desarrollo se debe a la presencia del Río de La Plata, que originó la creación de la ciudad de Buenos Aires, actualmente una de las más grandes del mundo. La implantación y posterior desenvolvimiento de la mayoría de los pueblos y ciudades, en especial la de su capital (La Plata) se debe al agua subterránea.			
Acuífero investigado		Libre/ Confinado		
Delimitación Geográfica del área de estudio				
Coordenadas Latitud y Longitud en ° ' y "				
Superficie en km² del área en estudio		300,000		
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero				
Alcance puntual/local/regional		Regional		
Aspectos abordados		Colocar Si/No		
Geofísica	Geoeléctrica	No		
	Magneto telúrico	No		
	Sísmica	No		
	Otros	No		
Geología	Descripciones litológicas	Si		
	Perfilajes de pozos	No		
	Ensayos petrofísicos	No		
	Otros	No		
	Censo de perforaciones	No		

Hidrogeología	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 las aguas	Si	
Hidráulica	Ensayos de bombeo	No	
	Estudios de eficiencia	No	
	Otros		
Diseño de captación	Planos	No	
	Diagramas de entubamiento	No	
	Otros		
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica	0%	
	Geología	30%	
	Hidrogeología	70%	
	Hidráulica	0%	
	Diseño de captación	0%	
Análisis de vulnerabilidad del acuífero a la contaminación			
Identificación de fuentes potenciales de contaminación			
Evidencia de sobre-explotación			
Instrumentos de gestión			
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)		
	Riego suplementario		
	Industrial		
	Economía de subsistencia		
Palabras Claves	agua subterránea; hidrogeología; Buenos Aires		
Observaciones			

Publicado*: 1-Inédito, 2-Libro, 3- Congreso, 5-Internet, 6-Otros.