

Ficha N°	12	Provincia	Corrientes
Título	Relaciones entre aguas superficiales y subterráneas en la región hídrica de los Esteros del Iberá (Corrientes, Argentina)		
Autor/s:	Lucía Ortega, Marisol Manzano, Leticia Rodríguez, Luis Vives, Andrés Mira, Javier Heredia, Luis Araguás y Pradeep Aggarwaal		
Autor Institucional	Universidad Nacional del Litoral, Universidad Politécnica de Cartagena, International Atomic Energy Agency, National University of de Center of de Buenos and Province		
Páginas	9	Publicado*	6
Editorial / Revista	No	País	Argentina
Edición / Volumen	No	Fecha Publicación	2008
ISBN/ISSN	No	Descriptor Temático	No
Notas / link	No		
Contenido			
Resumen:	<p>El ^{222}Rn se ha utilizado, con otros trazadores ambientales, para estudiar la descarga de aguas subterráneas a cuerpos de agua superficial en los Esteros de Iberá y su entorno hasta el río Uruguay. Se realizó un estudio químico regional y mediciones de ^{222}Rn en lagunas, ríos y pozos.</p> <p>Todas las aguas superficiales y muchas subterráneas estudiadas tienen características químicas e isotópicas coherentes con la lluvia. En cambio las actividades de ^{222}Rn medidas en aguas subterráneas y superficiales son significativamente diferentes. Los resultados no sugieren la existencia de descarga de agua subterránea, al menos en magnitud notable, en los lugares medidos. No obstante, algunas medidas locales relativamente altas apuntan cierta contribución de agua subterránea: en el río Uruguay al S de Misiones y al S de la laguna Iberá. Una segunda medición en ésta última no reprodujo los valores de la primera vez, debido a que la detección de la descarga depende de muchos factores.</p>		
Acuífero investigado	Ituzaingó, Toropí-Yupoi, San guillermo	Libre / confinado	Confinado, Libre
Delimitación Geográfica del área de estudio		Provincia de Corrientes	
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	Al N con el río Paraná, al O con las cuencas de los ríos Miriñay y otros arroyos menores, al S por el río Uruguay y al E con algunos arroyos menores que también desembocan en el río Uruguay		
Superficie en Km ² del área en estudio		10.290 Km ²	
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			No
Alcance puntual/ local / regional		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	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	No	
	Geología	No	
	Hidrogeología	No	
	Hidroquímica	No	
	Hidráulica	No	
	Diseño de Captación	No	
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)	No	
	Riego suplementario	No	
	Industrial	No	
	Economía de subsistencia	No	
Palabras Claves:	Iberá, río, descarga de agua subterránea, ²²² Rn		
Observaciones			

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