

Ficha N°	19	Provincia	Corrientes	
Título	Análisis de las Variaciones de las Reservas de Agua en la Región Hídrica en los Esteros del Iberá, Corrientes, Argentina			
Autor/s:	Andrea Isabel Valladares			
Autor Institucional	Universidad Nacional de la Pampa (Secretaría de Investigación y Postgrado Maestría en Ciencias Hídricas –Tesis)			
Páginas	170		Publicado*	6
Editorial / Revista	No		País	Argentina
Edición / Volumen	No		Fecha Publicación	2014
ISBN/ISSN	No		Descriptor Temático	No
Notas / link	No			
Contenido				
Resumen:	<p>La región del Iberá es un extenso humedal ubicado en la provincia de Corrientes, en el que predominan los ambientes palustres (esteros y bañados) que interconectan extensas lagunas unidas por cursos de agua. Gran parte de su superficie está afectada a la conservación de los recursos naturales. La región Hídrica del Iberá, cuya superficie excede los 14.000 km², tiene un sentido regional de escurrimiento NO-SE y desagua en el río Corriente. La componente subterránea del balance hídrico, específicamente su magnitud y variabilidad, constituye la mayor incógnita en el funcionamiento hidrológico de la región debido a la ausencia de registros piezométricos. El objetivo general de este trabajo es el estudio del comportamiento hidrológico regional de los Esteros del Iberá, siendo los objetivos específicos: 1) recopilar, analizar y sistematizar información de distinto origen; 2) analizar el comportamiento de las distintas componentes del balance hídrico regional, con paso de tiempo mensual para el período 1991-2010 con el fin de identificar tendencias históricas; 3) evaluar la aplicabilidad de la información de la misión satelital GRACE para estimar la variación de las reservas en la región del Iberá; 4) combinar diferentes metodologías para la estimación de las componentes del balance hídrico; 5) analizar el rol de la componente subterránea en la región del Iberá.</p>			
Acuífero investigado	Formación Solari, Serra Geral, Ituzaingo, Toropí-Yupoí, San Guillermo	Libre / confinado	Confinado, Libre	
Delimitación Geográfica del área de estudio			Provincia de Corrientes	
Coordenadas Latitud y Longitud en ° y ‘	N (hasta la confluencia del Río Paraná y Corrientes), S y No (Provincia de Corrientes),			
Superficie en Km ² del área en estudio			45.000 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	Si	
	Perfilajes de pozo	No	
	Ensayos petrofísicos	No	
	Otros	Si	
Hidrogeología	Censo de perforaciones	No	
	Curvas Isopiezas	No	
	Equipotencial	No	
	Parámetros Hidrogeológicos	Si	
	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	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)	Si	
	Riego suplementario	Si	
	Industrial	Si	
	Economía de subsistencia	Si	
Palabras Claves:	Balance Hídrico, Esteros, Iberá, Imágenes Satelitales		
Observaciones			

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