

Ficha N°	24	Provincia	Misiones
Título	Mapa Georreferencial con la identificación de Fuentes de Agua y su Calidad en la Región Nordeste de Argentina		
Autor/s:	Romero, Y.E.; Tallarico, G.; Di Bella, C.; Campos, A.; López, J.; Padrón, R.; Martínez, F.		
Autor Institucional	IPAF Región NEA (INTA) Instituto de Clima y Agua (INTA) y Gerencia de Gestión de la Información (INTA) Laguna Naineck, Formosa		
Páginas	2	Publicado*	3
Editorial / Revista	No	País	Argentina
Edición / Volumen	No	Fecha Publicación	2016
ISBN/ISSN	No	Descriptor Temático	No
Notas / link	No		
Contenido			
Resumen:	<p>En este trabajo se generó información - en puntos de muestreo ubicados en las cuatro provincias de la región - sobre sus características, caudal aproximado, calidad físico-química-biológica con determinación de posición geográfica del punto de muestreo. En el 2014 se realizó el “Foro en Comunicación para el Desarrollo y Medios Comunitarios para la Agricultura Familiar”, donde en una Consulta Regional Virtual sobre “Comunicación, medios comunitarios y Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) para la Agricultura Familiar”, surgió la importancia del agua y su acceso, como primer tema clave que requiere apoyo de la comunicación, y las TIC. El objetivo fue realizar un mapa georreferenciado con la identificación de fuentes de agua y su calidad en la región nordeste de Argentina. Se identificaron y georreferenciaron 300 puntos en las provincias de Chaco, Corrientes, Formosa y Misiones en los que se tomó muestras de agua. Se realizaron los análisis de las propiedades físicas-químicas de las muestras de agua en laboratorios del IPAF Región NEA; los resultados obtenidos fueron vinculados a cada punto ubicado en el mapa georeferenciado. Esto permite percibir el estado de situación de las diferentes zonas y la posibilidad de identificar fuentes de acceso en lugares que por experiencias locales son “impredecibles”. En estos mapas se ubicaron los puntos de muestreo de fuentes de agua, donde se pueden navegar, y observar su distribución y los alrededores de cada punto; al acceder a estos se encuentra la descripción del punto: nombre, lugar, coordenadas geográficas, tipo de fuente de agua, observaciones, y además está asociado un documento PDF con el análisis fisicoquímico, que fueron realizados en el Laboratorio de Agua del IPAF Región NEA. El desarrollo de estos mapas se realizó mediante el uso TIC que permiten visualizar el estado de las diferentes zonas en la región</p>		

	NEA; estos están diseñados con herramientas informáticas de uso libre, permitiendo su disponibilidad técnica y económica en el tiempo. Como resultado se obtuvieron dos mapas disponibles en sitios institucionales de INTA de manera digital, permitiendo de esta manera el acceso libre a la información generada en esta línea de investigación.		
Acuífero investigado	No	Libre / confinado	No
Delimitación Geográfica del área de estudio		Región Nordeste Argentino	
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	W:53°59'20"S:26°14'59"	W: 58°10'38" S: 26°11'20"	
Superficie en Km ² del área en estudio		No	
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	Si	
	Ensayos petrofísicos	No	
	Otros	No	
Hidrogeología	Censo de perforaciones	Si	
	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)	Si	
	Riego suplementario	Si	
	Industrial	No	
	Economía de subsistencia	Si	
Palabras Claves:	TIC, agua, georreferenciamiento de fuentes de agua		
Observaciones			

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