



Conferencia Internacional

“La gestión del Sistema Acuífero Guaraní: Un ejemplo de cooperación”

21-23 de septiembre de 2011

São Paulo

Entidades organizadoras:

Centro de Pesquisas de Águas Subterrâneas
Instituto de Geociências
Universidade de São Paulo



Secretaria do Meio Ambiente
do Estado de São Paulo

Universidad de Surrey





Llamada para contribuciones:

En agosto de 2010, Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay, países que comparten el Sistema Acuífero Guaraní (SAG), han firmado un nuevo Acuerdo de cooperación para la gestión de este complejo sistema. Mientras los países pasan a ratificar dicho acuerdo y las negociaciones se centran sobre los aspectos institucionales y sobre el anexo relativo a un posible procedimiento arbitral, la gestión del SAG ha llegado a un momento en el que puede beneficiarse de una reflexión sobre los pasos que han sido dados hasta ahora, y los retos que esperan a quienes se ven involucrados en dicha gestión. La conferencia La gestión del Sistema Acuífero Guaraní: Un ejemplo de cooperación responde precisamente a este fin y los organizadores invitan a investigadores, consultores y profesionales en la gestión de recursos hídricos a enviar resúmenes para una de las tres sesiones en las que se va a desarrollar la conferencia:

“La gestión del Sistema Acuífero Guaraní: Un Ejemplo de Cooperación”

(1) Una evaluación del conocimiento científico sobre el Acuífero Guaraní

Las buenas prácticas relativas a la gestión del SAG resultan del análisis científico de sus características técnico-científicas y de sus características hidráulicas e hidrogeoquímicas. Esta sesión tiene como objetivo discutir el estado actual de este estudio y los “vacíos de información” que la comunidad técnico-científica tendrá que superar para alcanzar un adecuada gestión del acuífero. Por lo tanto, invitamos los autores a enviar contribuciones sobre los

- Disponibilidad hídrica del SAG para usos diversos: modelo hidráulico de funcionamiento y de almacenamiento, a escala regional y local, y su cuantificación y dinámica frente a la explotación.
- Problemas de anomalías naturales de contaminantes de las aguas y su hidrogeoquímica.
- Degradación de la calidad de las aguas y vulnerabilidad ante las actividades humanas.
- Explotación intensiva del SAG en situaciones de acuífero libre y confinado, en régimen de “explotación minera” y en régimen sostenible, con implicaciones económicas, sociales y medioambientales.

(2) Utilización actual y protección del Sistema Acuífero Guaraní

Esta sesión tiene como objetivo presentar informaciones sobre el estado actual de la utilización y protección del SAG, en una triple perspectiva: local (municipal), estatal (provincial) y regional. Serán bienvenidos estudios de caso, experiencias y proyectos finalizados y en marcha sobre los siguientes temas:

- Experiencias municipales relativas a restricción y control de perforación de pozos en el área del SAG.
- Experiencias provinciales (estatales) o nacionales de división en zonas medioambientales del área de afloramiento del SAG.
- Datos relativos a la evolución del uso del agua del SAG e impactos en sus características hidráulicas y disponibilidad hídrica.
- Datos relativos al monitoreo de calidad de las aguas y explotación del SAG.

(3) Acuífero Guaraní y cooperación regional

Esta sesión tiene como objetivo analizar el Acuerdo sobre el Acuífero Guaraní a la luz del debate sobre el futuro formato del borrador de artículos de la Comisión de Derecho Internacional (CDI) de las Naciones Unidas sobre el derecho de los acuíferos transfronterizos. Serán considerados trabajos en temas afines a los siguientes:

- Los retos institucionales presentes en el Acuerdo sobre el SAG
- Regímenes especiales para partes específicas del SAG
- El principio de la soberanía estatal en el Acuerdo sobre el SAG y en el trabajo de la CDI sobre el derecho de los acuíferos transfronterizos
- El debate sobre el agua como derecho humano, el Acuerdo sobre el SAG y el trabajo de la CDI sobre el derecho de los acuíferos transfronterizos

Instrucciones

Investigadores, consultores y expertos provenientes de diferentes disciplinas científicas cuyo trabajo toca la gestión del Sistema Acuífero Guaraní, o de otros acuíferos que puedan servir como ejemplo para la gestión del SAG, están invitados a enviar un resumen de máximo 250 palabras acompañado por una nota biográfica de máximo 100 palabras a f.sindico@surrey.ac.uk antes del 30 de Abril de 2011. Los 14 autores escogidos que presentarán sus trabajos deberán enviar una versión escrita antes del 1 de septiembre a los organizadores. Los trabajos formarán parte de un libro colectivo sobre la gestión del SAG. Los ponentes no deberán pagar la cuota de inscripción para la conferencia pero tendrán que sufragar los costes de desplazamiento y de alojamiento. Aquellos autores cuyo trabajo no sea seleccionado para formar parte de las sesiones en el que se divide el programa podrán, sin embargo, presentar su labor bajo formato de póster.

Los idiomas de trabajo de la conferencia serán el portugués y el castellano. Con el objetivo de acercar la experiencia del SAG a personas interesadas en la gestión de acuíferos transfronterizos en otras regiones de no habla hispana, los organizadores están buscando financiación para la traducción simultánea al inglés.

Comité organizador:

Ricardo Hirata

Centro de Pesquisas de Água Subterrânea
Instituto de Geociências da Universidade de São Paulo (CEPAS – IGc/USP)

Geroncio Rocha

Secretaria do Meio Ambiente do Estado de São Paulo

Francesco Sindico

Universidad de Surrey

Ubicación:

USP – Auditório Antunes
Faculdade de Medicina Veterinária
Av. Prof. Dr. Orlando Marques de Paiva, 87
Cidade Universitária São Paulo – Brasil

Para más información ponerse en contacto con:

Francesco Sindico at f.sindico@surrey.ac.uk

cepas@usp.br