

### ACTA N° 3

#### COMISIÓN DEL SISTEMA ACUÍFERO GUARANÍ

La Tercera Sesión del Sistema Acuífero Guaraní se realizó el día 8 de diciembre de 2014 en la Ranchada de Termas de Guaviyú, departamento de Paysandú. Participaron de la sesión, las siguientes instituciones miembros de la Comisión:

- a) Representantes del GOBIERNO: Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente (MVOTMA), Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca (MGAP), Ministerio de Industria Energía y Minería (MIEM), Ministerio de Salud Pública (MSP), Intendencia Departamental de Tacuarembó, Intendencia Departamental de Rivera, Intendencia Departamental de Paysandú, Intendencia Departamental de Salto, Junta Departamental de Tacuarembó.
- b) Representantes de la SOCIEDAD CIVIL: Centro Universitario de Rivera (UDELAR), Centro Universitario de Tacuarembó (UDELAR), Regional Norte de Salto (UDELAR), Comisión Nacional en Defensa del Agua y la Vida, Fundación Ñande, Grupo Ecológico Nativista Sanducero (GENSA), Paysandú Libre de Fracking, Paysandú Nuestro, Red Acuífero Guaraní (RAG).
- c) Representantes de los USUARIOS: Cámara de Industrias del Uruguay, Cámara de Turismo de Paysandú, Administración de Obras Sanitarias del Estado (OSE), Comisión Nacional de Fomento Rural, Asociación Rural del Uruguay (ARU).

Asimismo se contó con la presencia de los Redes Amigos de la Tierra en carácter de invitados. Ver participantes de la sesión en la Tabla I.



BICENTENARIO.UY  
INSTRUCCIONES  
DEL AÑO XIII



**MVOTMA**  
Ministerio de Vivienda  
Ordenamiento Territorial  
y Medio Ambiente

**DINAGUA**

Dirección Nacional  
de Aguas

Tabla I. Participantes de la sesión

Institución	Nombre
MGAP	Gervasio Finozzi
MIEM	Enrique Massa
MVOTMA	Lourdes Batista (P)
	Gabriela Sanguinet
	Jorge Cardona
	José Pintos
	Amalia Panizza(ST)
	Stefani de Souza
	Valentina Ribero(ST)
MSP	Cristina González
Intendencia de Paysandú	Andes Mannise
	Jorge Montañó
	Martin Appertto
Intendencia de Rivera	José Almada
Intendencia de Salto	Eduardo Tenca
Intendencia de Tacuarembó	Walter Mederos
Junta Departamental de Tacuarembó	Aldo Rous
Centro Universitario de Rivera UdelaR	Ricardo Giorrello
Centro Universitario de Tacuarembó UdelaR	Gustavo Ferreira
Regional Norte de Salto UdelaR	Pablo Gamazo
	Julián Ramos
Comisión Nacional en Defensa del Agua y la vida	Anahit Aharonian
Fundación Nande	Daniela Piriz
GENSA	Ignacio Sarli
Paysandú Libre de Fracking	Noela Pandulli
Paysandú Nuestro	Javier Dalmas
	Fernando Doyenart
	Nelson Gutiérrez
	Patricia Correa
Red Acuífero Guaraní	Ricardo Giorrello

OSE	Andrés Pérez
	Pablo Decoud
	Juan J. Silva
	Víctor Cestau
	Luis Heit
Cámara de Industrias del Uruguay	Daniel Vignale
CNFR	Héctor Campiglia
	Amado Ferrari
Asociación Rural del Uruguay	Leopoldo Amorín
Redes Amigos de la Tierra	Karin Nanson

P: presidente, ST: Secretaría Técnica

La sesión comenzó a las 9:00 horas con las palabras del Sr. Andrés Mannise en representación de la Intendencia de Paysandú quien dio la bienvenida deseando una buena jornada para todos profundizando en los conocimientos del acuífero y agradeció a las distintas instituciones por la presencia. Posteriormente tomó la palabra la Ing. Agr. Lourdes Batista, por la Dirección Nacional de Aguas, quien disculpo al Director por no poder asistir y agradeció a la Intendencia de Paysandú por su hospitalidad así como a todas las instituciones y organizaciones presentes.

Luego se pasó a la presentación de los delegados y la suscripción del Acta N°2.

A continuación Valentina Ribero integrante de la Secretaría Técnica del Sistema Acuífero Guaraní realizó una presentación sobre los trámites necesarios para obtener derechos de uso de aguas, repasando la normativa vigente. Ver Adjunto I.

Posteriormente los ingenieros Julián Ramos y Romina de Souza de la Regional Norte de Salto, UdelaR realizaron una exposición acerca de la utilización de la energía geotérmica para la calefacción de invernaderos de tomate, donde se destacaron los principales objetivos y resultados del proyecto. Ver Adjunto II. En relación con este punto desde el Centro Universitario de Tacuarembó se observó que era necesario profundizar en la viabilidad económica de la propuesta. Por otra parte desde la CNDVA alertó con las posibles implicancias que podría tener el uso de una especie exótica como es el caso de las tilapias en Uruguay. En este sentido se visualizó la necesidad de aclarar este punto con la DINARA.

Acto seguido el Ing. Enrique Massa de DINAMIGE realizó una presentación sobre las competencias y principales actividades que realiza la mencionada institución a nivel nacional y proyectos a futuro y dejó a disposición el Informe correspondiente al Monitoreo del Acuífero Salto. Ver Adjunto IV. Por otra parte también mencionó que existiría una línea de base para monitorear “Valentines” (DINAMA-DINAMIGE) en el caso de futuros emprendimientos mineros.

A continuación Javier Dalmas y Fernando Doyenart integrantes de Paysandú Nuestro realizaron una exposición sobre la interpretación que la mencionada organización realiza como integrante de la sociedad civil en relación con los contratos correspondientes al proyecto petrolero de ANCAP y sus posibles implicancias para el Sistema Acuífero Guaraní. Ver Adjunto VI.

Luego el Ing. Pablo Gamazo realizó una presentación sobre la Fracturación Hidráulica para la extracción de hidrocarburos en Uruguay, donde sintetizó la información presentada en la pasada Comisión y recalcó la importancia de generar conocimiento en el tema. Propuso además declarar de interés la realización de una tesis de maestría sobre fracturación hidráulica por parte del departamento del Agua para disponer de al menos un referente nacional objetivo con conocimiento en el tema.

En relación con los avances en cuanto a la modificación del Decreto 214/00, la Ing. Agr. Lourdes Batista mencionó que se cómo primera etapa se contrató al Departamento de Aguas de la Regional Norte de UDELAR para trabajar en el corrimiento de los modelos matemáticos de Salto-Concordia y Rivera-Santana. Luego le dio la palabra al Ing. Pablo Gamazo quien realizó una presentación de la Evolución y Actualización de los Modelos del SAG correspondiente a la zona piloto Concordia-Salto donde destacó la información procesada y las interpretaciones preliminares del Modelo para dicha zona.


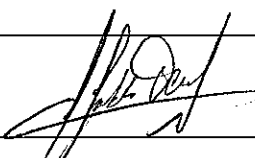

Asimismo se mencionó que se encuentra en la siguiente dirección web: <http://www.mvotma.gub.uy/ciudadania/biblioteca/documentos-de-agua/item/10005870-participacion-en-la-gestion-sustentable-del-agua.html> toda la información relacionada con el Proyecto Guaraní, los archivos también fueron entregado en la segunda sesión, por otro lado toda la información de las actas y sesiones anteriores se encuentran disponibles en: <http://www.mvotma.gub.uy/2014-12-09-16-53-12/tu-ambiente/ecosistemas/humedales/itemlist/category/343-acuifero-guarani.html>

Ver en Adjunto VII la desgravación de la sesión.

En la Tercera Sesión de la Comisión del Sistema Acuífero Guaraní se acordó;

- Circular la información aportado por DINAMIGE
- Solicitar a DINAMA información sobre: Regulación y Monitoreo de efluentes termales, Impacto Ambiental y Monitoreo del uso de agua en Minas de Corrales, Plan de gerenciamiento de residuos en el sector minero y Regulación para la protección ambiental de derivado de petróleo.
- Enviar la presentación realizadas por Paysandú Nuestro a la Dirección Nacional de Energía y a ANCAP y solicitarle a estas instituciones de gobierno un pronunciamiento oficial sobre la posibilidad de la utilización del método fracking en el país, pero particularmente en la región del Acuífero Guaraní.
- Generar un grupo de trabajo integrado por miembros de la UdelaR de Tacuarembó, Rivera y Salto para generar herramientas que aporten al Plan de Gestión del Sistema Acuífero Guaraní.
- Enviar Informe de Características e implicancias de los contratos realizados por ANCAP, realizado por Redes Amigos de la Terra.
- Realizar la Cuarta Sesión de la Comisión en Rivera en la primera quincena de marzo de 2015, considerar en el orden del día la reglamentación vigente sobre el acuífero aflorante principalmente sobre Rivera y Tacuarembó.

Siendo las 13:30 horas aproximadamente se levantó la sesión.

Firma: 	Firma: 	Firma: 
Aclaración: José Alonso	Aclaración: A. PABLO DECOUD	Aclaración: GUSTAVO FERREIRA
Institución: Intendencia Rivera	Institución: O.S.E.	Institución: CENTRO UNIVERSITARIO TACUAREMBÓ
Representante del Gobierno	Representante de los Usuarios	Representantes de la Sociedad Civil