

Montevideo, 8 de agosto de 2014

DE: Dra. Matilde Saravia Martínez
Secretaría Técnica

PARA: Consejo Regional de Recursos Hídricos del Río de la Plata y su Frente Marítimo

ASUNTO: Informe de proceso de formación de Comisión de Cuenca de la Laguna del Cisne

1.- Iniciativa.-

Con fecha 16 de julio de 2013, la Intendencia Departamental de Canelones solicitó a la DINAGUA, para su consideración ante la próxima sesión del CRRHRPFM la promoción de la formación de la Comisión de Cuenca de la Laguna del Cisne.

En síntesis, la Cuenca de la Laguna del Cisne, es utilizada por OSE como fuente de agua para potabilización y suministro al sector turístico más importante del Departamento de Canelones. Asimismo, la Cuenca es soporte de actividades forestales, ganaderas, tambos, producción vitivinícola, horticultura y uso residencial y se encuentra bajo un intenso proceso de cambio e intensificación del uso del suelo con avance de agricultura y disminución de la cobertura de los humedales asociados.

Expresa la IDC que en los últimos 25 años la tendencia de concentración de nutrientes (fósforo) en la Laguna ha sido sostenida.

En este sentido, la IDC ha sido venido desarrollando en la Cuenca un plan de monitoreo de calidad de agua en el marco del Plan Estratégico Departamental de Calidad de Agua y considera imprescindible la conformación de una Comisión de Cuenca al amparo del artículo 29 de la

Ley No. 18610

2.- Reunión informativa.-

El 15 de noviembre de 2013 se realizó una reunión informativa del Marco Institucional de las Comisiones de Cuenca y Acuíferos, a la cual asistieron técnicos de las instituciones públicas con asiento en el territorio (MGAP y OSE), del gobierno departamental y nacional y vecinos de la zona; a saber:

INSTITUCIÓN	NOMBRE
Liceo No. 1 de Salinas	Verónica Figuerón
Club Alegría	Marta Nicola
David Loaces	OSE
Municipio Atántida	Gustavo Gonzalez
Municipio de Salinas	Hector Lima, Oscar Montero, Verónica Varela, Ruben Pouso
Junta Departamental de Canelones	Alejandra Goinheix
Policía Comunitaria	Laura Paoletti
Comisión La Montañesa	Wilson Collazo, Olga Espósito, Graciela Martinez, Daniel Reus, Adriana Nacimiento
CURE-UDELAR	Guillermo Goyenola
MGAP	Aaron Kacebas
Intendencia Departamental de Canelones	Leonardo Herou, Daniel Garin
OSE	Daniel García

En dicha reunión, se distribuyó entre los presentes un formulario para recoger la percepción de los vecinos respecto del estado de situación del territorio de la Cuenca. Se recepcionaron únicamente 2 formularios de provenientes de la **Cooperativa de Apicultores, y de la Sociedad de Productores de Piedras del Toro**

3.- Primer diagnóstico participativo.-

En función de la información vertida por vecinos y miembros de instituciones de la zona en el formulario mencionado, se puede esbozar lo siguiente:

- i) Entre los problemas/conflictos percibidos por los vecinos de la zona se destacan:
 - a. Incompatibilidad entre la producción apícola y agricultura orgánica familiar y la condición de fuente de agua potable de la Laguna, con modelo productivo nuevo para la zona (en especial plantación de soja y trigo).
 - b. Uso inadecuado de suelos
 - c. Mortandad de animales (mascotas, abejas, otros) por intoxicación debido a fumigaciones (se identifica la zona de Atlántida, entre otros)
 - d. Altos niveles de fósforo en las tomas de agua de Ose
 - e. Al encontrarse la laguna en una zona baja recibe cargas de agrotoxicos y fertilizantes
 - f. Descuido por parte de Ose en mantenimiento de fuentes de agua
- ii) Los principales actores señalados son:
 - a. Los consumidores de agua de Ose
 - b. Productores Rurales (consumidores de agua y vertedores de efluentes)
 - c. Ministerio de Salud Pública
 - d. Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca
 - e. Ministerio de Vivienda Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente a través de la Dirección Nacional de Medio Ambiente y la Dirección Nacional de Aguas
 - f. Obras Sanitarias del Estado
 - g. Intendencia Departamental de Canelones

- h. Comisión Honoraria de Vecinos Estación Atlántida
 - i. Sociedad de Fomento Rural Piedra del Toro
 - j. Esc. Sosa Diaz
 - k. Escuela “La Palmita”
 - l. Escuela “Piedra del Toro”
 - m. Comisión Honoraria de Vecinos Laguna del Cisne
- iii) Se identificaron además otras problemáticas identificadas en sub cuencas relacionadas con la Cuenca de referencia:
- a. Concentración de nutrientes en Arroyo Piedra del Toro y Cañada Laguna del Cisne
 - b. Concentración de agrotoxicos en Cañada Laguna del Cisne
- iv) Los estudios de caracterización y monitoreo de la Laguna del Cisne y sus afluentes conocidos por los vecinos son:
- a. Informe de Facultad de Ciencias
 - b. Informe PEDCA
- v) Con respecto a las limitantes que, a juicio de los vecinos, impiden una adecuada gestión de los recursos hídricos de la Cuenca, se señalan:
- a. Ausencia de controles de MGAP, IDC, en relación a fumigaciones
 - b. Aplicación de normativas vigentes
 - c. Inexistencia de medidas que excluyan monocultivo en la zona baja de la cuenca

4) **Presentación de lo actuado en CRRH-RPFM:**

Con fecha 13 de diciembre de 2014 se comunicó lo actuado ante el Consejo Regional de Recursos Hídricos del Río de la Plata y su Frente Marítimo. En dicha sesión se acordó continuar el proceso de formación de dicha comisión, y realizar las siguientes actividades:

- Elaboración de estado de situación participativo de la Cuenca
- Sistematización de antecedentes de trabajo en la Cuenca
- Elaboración de borrador de agenda de trabajo
- Llamado a expresión de interés para integrar la Comisión de Cuenca
- Consideración y aprobación de la formación de la Comisión de Cuenca de Laguna del Cisne en sesión de CRRHRPFM

5) **Estado de situación del proceso de formación de la CC-LC a agosto de 2014**

Llamado a expresión de interés. A partir del pasado 27 de julio se publicó el llamado a expresión de interés para integrar la CC –LC. Se adjunta texto en Anexo I. Su difusión se realizará a través de los siguientes medios:

- Publicación en prensa nacional según política de comunicación del Mvotma.
- Plataforma de difusión de I.D.Canelones
- Plataforma de difusión de los miembros del CRRH-RPFM.

Sistematización de Antecedentes. Con respecto la sistematización de información respecto de la Cuenca en cuestión, se cuenta con la siguiente la siguiente documentación¹:

- Plan Estratégico Departamental de Calidad de Aguas. Diagnóstico del Estado Ambiental de los Sistemas Acuáticos del Departamento de Canelones. Volumen III: Laguna del Cisne.
- Bonilla y Meerhof. Informe CASAS. Calidad de Agua de Sistemas Acuáticos Superficiales. CURE-Facultad de Ciencias-UDELAR.
- Kruk et al 2006 “Biodiversidad y calidad de agua de 18 pequeñas lagunas en la costa sureste de Uruguay” Bases para la conservación y el manejo de la Costa Uruguaya. Vida Silvestre ONG. Pag. 599 y ss.

Consideración y aprobación de la formación de la Comisión de Cuenca de Laguna del Cisne en sesión de CRRHRPFM. En sesión



MVOTMA
Ministerio de Vivienda
Ordenamiento Territorial
y Medio Ambiente

DINAGUA
Dirección Nacional
de Aguas

de CRRH-RPFM se pondrá a consideración de sus miembros la creación de la CC-LC y en caso de aprobarse, los miembros que la integrarán.

Rondeau 1665
Tel.: (+ 598) 29170710
int. 5000

dinagua@mvotma.gub.uy
www.mvotma.gub.uy
Montevideo - Uruguay



MVOTMA
Ministerio de Vivienda
Ordenamiento Territorial
y Medio Ambiente

DINAGUA
Dirección Nacional
de Aguas

ANEXO I

El Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente (MVOTMA) a través de la Dirección Nacional de Aguas (DINAGUA) y en el marco del Plan Agua convoca a organizaciones sociales, productivas e instituciones con presencia activa en el territorio de la **Cuenca de la Laguna del Cisne**, a integrar en calidad de Usuario o Sociedad Civil, la **COMISIÓN DE CUENCA** de la mencionada laguna en el marco de lo dispuesto por Ley 18610 de fecha 2 de octubre de 2009, Decreto 264/2012 de fecha 25 de julio de 2011 y Decreto 258/2013 de fecha 21 de agosto de 2013.

A tales efectos, las organizaciones sociales, productivas e instituciones interesadas deberán manifestar su interés en integrar dicha Comisión mediante una carta dirigida al Ing. Daniel González, Director Nacional de Aguas, fundamentando:

- a) interés, grado y características de su representatividad
- b) antecedentes de trabajo relacionados a los recursos hídricos
- c) presencia activa en el territorio.

Dicha manifestación de interés se recibirá vía correo electrónico o postal a las siguientes direcciones: dinagua@mvotma.gub.uy o Rondeau 1665 piso 1 (Montevideo). Referencia: Comisión de Cuenca de la Laguna del Cisne.

Las manifestaciones de interés se recibirán hasta el **27 de agosto de 2014**.

Por aclaraciones comunicarse al 2917 0710 interno 5000 (Montevideo) en el horario de 9:00 a 16:00 hs.

La lista final de integrantes será aprobada por el Consejo Regional del Río de la Plata y su Frente Marítimo a proposición del MVOTMA-DINAGUA.

Rondeau 1665
Tel.: (+ 598) 29170710
int. 5000

dinagua@mvotma.gub.uy
www.mvotma.gub.uy
Montevideo - Uruguay