

52ª REUNION DE COMISIÓN DE CUENCA DE LA LAGUNA DEL SAUCE

(modalidad Virtual)

Fecha de realización: 18 de agosto de 2020.

Lugar: MODALIDAD VIRTUAL

Asistentes: ANEXO

TEMAS TRATADOS:

Orden del día

1. Síntesis actualizada de calidad de agua de la laguna - OSE y CURE
2. Estado del proceso de elaboración del PLOT, plazos previstos para Audiencia Pública y aprobación – IDM
3. Estado de implementación Proyectos MGAP y Balance de nutrientes asociado – GZC
4. Presentación proyecto de investigación en la Cuenca Universidad Católica del Uruguay y Deakin University – Alejo Silvarrey
5. Presentación del trabajo desarrollado en la cuenca por parte de la Licenciatura en Diseño del Paisaje y perspectivas para este año - CURE, María Puppo

Temas tratados:

0. Previo.

1. El representante por dinagua (Ernesto De Macedo) indica que ha ingresado a la DINAGUA la solicitud de reserva de agua en el Aª del Sauce pedida por OSE. Esta reserva se solicita por 10.000.000 m3 en una cuenca de aporte de 70 km2.

Esta solicitud y su impacto en el proceso de elaboración del PLOT, será tratado en el punto nro 2. De la agenda.

1. Síntesis actualizada de calidad de agua de la laguna - OSE y CURE

El representante de CURE (Néstor Mazzeo) presenta los resultados y análisis comparativo de las ultimas 5 temporadas estivales (no incluye la ultima temporada 2019 – 2020).

Presenta los niveles de fósforo (P) y Nitrógeno (N) en las 6 estaciones de muestreo.

Indica que el sistema está yendo a un sistema de aguas más transparentes con menos materia en suspensión). En parte es una buena noticia, pero también significa que mayor radiación penetra en la columna de agua, lo que facilita el crecimiento de fitobentos. Indica que todo el sistema está colmado de cianobacterias bentónicas, por tanto solicita analizar mediante monitoreo el fitobentos.

La última temporada presento abundancia de cilindros-permosis (similar a 2015) lo que es una situación preocupante.

Para atacar este fenómeno se estaría manejando el uso de ozono y filtros biológicos por OSE, para lo cual se plantea replantear el formato de Subcomisión de Monitoreo de la LS.

La representante de DINAMA (Mariana Nin) informa que se viene efectuando un monitoreo satelital donde cooperan también CURE y OSE. También se indica que este año (2020) se hizo una comunicación especial a los productores de la costa de la laguna, para que el ganado no fuera a abrevar en condiciones de floraciones intensas ocurridas.

Respecto al monitoreo mensual, el representante de CURE (Néstor Mazzeo) solicita posición formal escrita de DINAMA respecto a este apoyo.

2. Estado del proceso de elaboración del PLOT, plazos previstos para Audiencia Pública y aprobación – IDM

Se plantea nuevamente en este punto, la nueva solicitud (días atrás) de reserva de agua en el Aº del Sauce pedida por OSE por 10.000.000 m3

La representante de la ID Maldonado (Betty Molina) informa que en el área, ahora solicitada para el embalse de OSE, se ha trazado en el PLOT un Área Potencialmente Transformable, que ahora no sería compatible y habría que contemplar esta situación de alguna forma.

Indica que podría dejarse en el PLOT como un “perímetro concertado” para su posterior desarrollo.

Los representantes de la SFR Pan de Azúcar transmiten que notan ignorancia del PLOT al hablar con Alcaldes y Ediles y candidatos a Intendentes. Precisan que el desarrollo en el suelo al norte de la R9 y bordes del Aº Pan de Azúcar y Aº del Sauce planteados en el PLOT no son compatibles con la sustentabilidad ambiental.

Se plantea la asistencia y representación de la CCLS a la próxima audiencia pública del PLOT.

Se determina que asistan por la CCLS, solamente en su representación, los representantes del MVOTMA (que la presiden). La función sería dar a conocer la Nota que la CCLS elevara a la ID Maldonado respecto a las observaciones al PLOT. Los demás representantes podrán asistir e intervenir en nombre personal o de las organizaciones que representan.

3. Estado de implementación Proyectos MGAP y Balance de nutrientes asociado – GZC

La representante por DINAMA (Mariana Nin) informa que se han seleccionado en el proyecto MGAP aproximadamente 30 predios con 2 Asociaciones Gremiales como instrumento y que los proyectos ya se encuentra ejecutando en aspectos de alambrados, montes de sombra, etc.

En estos momentos se iniciará el trabajo de balance de nutrientes y la estimación de fósforo en suelo. En este sentido informa que en la última semana de agosto se realizará un taller de JORNADA CON TECNICOS DE MGAP, donde se capacitará a productores en el balance de nutrientes y toma de muestras en suelo.

El representante de SFR Pan de Azucar, Leonardo Rodríguez, opina que estos proyectos van a ser muy útiles para acercar al Productor a la problemática y gestión institucional de la cuenca de la Laguna.

3.1 Erosion del Aº El Potrero

Surge la inquietud nuevamente de recibir información sobre acciones que se puedan estar realizando para detener la erosión causada por el Aº El Potrero (salida de la Laguna hacia el Río de la Plata) en sus márgenes. La DINAMA informa que se ha contactado el Grupo de Riego Hídrico y Erosión, en el marco del Plan de Ordenamiento Territorial de Piriápolis y Solís. Se informa que próximamente este Grupo informará los avances en la CCLS.

4. Presentación proyecto de investigación en la Cuenca Universidad Católica del Uruguay y Deakin University – Alejo Silvarrey

El Ing. Alejo Silvarrey, hace la presentación de su trabajo de investigación en la Cuenca de Laguna del Sauce (Universidad de Deakin, Australia y Universidad Católica del Uruguay), que se desarrolla predominantemente en dos ejes: modelación de aportes de nutrientes en el escenario actual y escenarios de cambio climático; y estimación de clorofila y turbidez en el cuerpo de agua de la Laguna a través de imágenes de obtenidas mediante drones con cámara multiespectral.

En la actualidad se encuentra desarrollando el segundo eje, con el objetivo de perfeccionar la herramienta para predecir con menos de 24 hs de anticipación la ocurrencia de floraciones algales en la Laguna. Para ello se encuentra gestionando nuevas financiaciones y menciona que sería interesante contar con una nota de apoyo de la CCLS. Asimismo destaca su interés en integrar la CCLS para poder articular su investigación con las necesidades reales de gestión.

Se acuerda que la CC manifieste el interés en su proyecto mediante una nota dirigida a los donantes, y se le solicita realizar un pedido formal para integrar la CC mediante nota dirigida al Presidente de la misma.

5. Presentación del trabajo desarrollado en la cuenca por parte de la Licenciatura en Diseño del Paisaje y perspectivas para este año - CURE, María Puppo .

La docente de la Licenciatura en Diseño del Paisaje (CURE), Ing.Agr. María Puppo, presentó el trabajo desarrollado en el segundo semestre del 2019, en el que se aplicó en un taller semestral

la mirada con enfoque de diseño del paisaje en la cuenca baja de la Laguna, principalmente en el borde Este. Esta iniciativa se realizó para dar respuesta a una solicitud de la CCLS al equipo docente de generar insumos para el diseño de modalidades de ocupación de bajo aporte de nutrientes en ese sector, y se realizó en coordinación con la DINAMA (Mariana Nin) y el grupo de ecología acuática del CURE (Nestor Mazzeo). El trabajo realizado permitió determinar caracteres, identificar valores, estado de conservación y proponer objetivos de calidad paisajísticos de acuerdo a un abordaje metodológico de Catálogos del paisaje, y en una segunda instancia se realizaron propuestas concretas de diseño de espacios particulares en el margen Este de la laguna. Las estudiantes Agustina Colman y Sofia Deneo presentaron algunos de los trabajos elaborados.

A partir de dicha experiencia, el equipo docente elaboró una propuesta para la convocatoria Semillero interdisciplinario que resultó aprobada, y que permitirá profundizar el trabajo en la cuenca.

Se valora como muy enriquecedor el trabajo presentado, y se propone que sea presentado en una reunión de vecinos para dar a conocer los resultados de este trabajo.

PROXIMA REUNION:

Se propone realizar la próxima reunión de la CCLS, el día 29 de Setiembre, Hora 14.00. En principio en la modalidad virtual.

Se proponen 3 temas a desarrollar para esta próxima reunión:

- 1- Recomponer el espacio de Comunicación.
- 2- Dialogo sobre las inversiones de OSE en los últimos tiempos y su distribución de costos en la sociedad.
- 3- Restablecer el Grupo de Monitoreo

PRESENTES:

Luis Reolon y Mariana Nin (DINAMA), Ernesto De Macedo y Matilde Saravia (DINAGUA); Bethy Molina (ID Maldonado), Nestor Mazzeo (CURE – Maldonado); Enrique Triñanes (Junta departamental), Pepi Gonzalez (Municipio Maldonado), Aarón Kacevas (MGAP), Federico Casas (Vecinos La Capuera), Federico Fogale (UVPB), Micaela Trimble, Natalia Dias y Gabriel Giordano (SARAS), Alberto Manganelli (CEREGAS), Alejandra Martinez (CeReGAS)

Invitados: Alejo Silvarrey (UCU), María Puppo, Sofía Deneo, Agustina Colman y Ana Rodriguez – (CURE - Licenciatura en Diseño del Paisaje), Daniel Collazo, Carolina Sellanes y Paloma Nieto (DINAMA).

Por MVOTMA que preside: _____

Por IDMaldonado: _____

Por MGAP: _____

Por OSE: _____

Por IDM: _____

Por Udelar(CURE): _____

Por Sociedad Civil: _____

Por Prefectura: _____

Por Secretaría de A A y CC: _____

Por Junta departamental: _____

Por Usuarios /Productores: _____

OTROS:

Por: _____

Por: _____