

## **61ª REUNION DE COMISIÓN DE CUENCA DE LA LAGUNA DEL SAUCE (modalidad virtual)**

**Fecha de realización:** 11 de abril de 2024.

**Lugar:** virtual

### **ORDEN DEL DÍA**

1. Informe de monitoreo del periodo estival (CURE-OSE) y monitoreo satelital (MA)
2. Estado de avance del Plan de Cuenca (MA) y actualización en relación a:
  - 2.1. Area protegida en Base Aeronaval
  - 2.2. Control de Lirio Amarillo
  - 2.3. Control de Capin annoni
3. Estado de Avance del Plan de OT en la Junta departamental (Ediles-IdM)
4. Instancia de consulta para la plataforma de comunicación que está siendo desarrollada por el instituto SARAS
5. Delegación de funciones (MA)

Durante la sesión se incorporaron al OD los siguientes temas, que se incorporan dentro del tema 2:

- Obras en La Capuera y articulación con saneamiento
- Saneamiento en Club del Lago
- Propuesta de AP en Sierra de las Ánimas
- Situación Arroyo El Potrero

Se acordó comenzar por el tema 4

Se solicitó circular por mail la información sobre la Consulta Pública para el Acuerdo de Escazú

### **DESARROLLO DE LOS TEMAS**

#### **4. Instancia de consulta para la plataforma de comunicación que está siendo desarrollada por el instituto SARAS**

Isabel Cabezudo relata el recorrido transitado para el diseño borrador de la plataforma, durante el cual se hicieron talleres de consulta en el ámbito de la CC. Los resultados de dicho proceso se encuentran plasmados en la propuesta de plataforma, que muestra en la sesión.

En relación a la identidad visual se muestran tres opciones de propuestas, que siguen distintos principios rectores (“caminos”). Se pondrá a consulta de toda la CC las distintas opciones mediante un formulario de google que se enviará tras la sesión.

Se debate brevemente acerca de las propuestas planteadas, habiendo bastante preferencia por el “camino 2, tanto por la opción de líneas como por la de bandas. También hay quienes manifiestan preferencia por el camino 3. Hay bastante consenso respecto a que el logo sea aluno de los que presenta la forma de la cuenca.

La decisión de la identidad visual se tomará tras las respuestas sobre el formulario.

#### **1. Síntesis de monitoreo de la temporada estival: CURE, OSE y MA**

- *Estado de la calidad del agua en temporada (CURE)*

N. Mazzeo en representación del equipo que lleva a cabo el monitoreo de calidad de agua comprendido en el Convenio OSE-CURE, indica que se está cerrando en abril-mayo el monitoreo semanal, y que en el mes de mayo se elaborará el reporte del período para las lagunas Sauce, Blanca y Escondida.

Esta temporada fue muy tranquila en términos de suministro de agua potable, a pesar de tener la laguna con un tiempo de residencia elevado. Hubo un acertado manejo del nivel del agua (recién en las últimas semanas se abrieron algunas compuertas de la presa) y se mejoró el sistema de apertura y cierre, facilitando la gestión de la misma.

En las últimas semanas hubo un evento extraordinario de exportación de camalotes desde los arroyos Sauce y Pan de Azúcar, y destaca que este crecimiento elevado de vegetación es un componente que no se está monitoreando.

Néstor menciona que IMFIA terminó los estudios sobre seguridad de la presa y que eso brinda mejor información para el manejo de la presa en función de los niveles que tiene la laguna así como de otros criterios. Menciona que se está elaborando un protocolo multicriterio de manejo de la Presa en función de esos resultados.

En relación a esto último, Mario Bustamante (DINAGUA) plantea que no están enterados de la existencia de un protocolo y un plan de seguridad, y solicita que se incorpore a DINAGUA a ese grupo de trabajo. Néstor aclara que el proceso está iniciando.

#### *- Monitoreo satelital (MA)*

M. Nin indica que se ha mantenido el monitoreo satelital con informes quincenales hasta marzo y mensuales luego. Se muestra la gráfica de observaciones enero-marzo donde se puede ver que hubo presencia de floración durante buena parte del verano (febrero-marzo), inicialmente acotada a Potrero y Cisnes y hacia fines de marzo pasando a encontrarse en el cuerpo de agua principal. Durante todo el período la magnitud de la floración fue baja, y esto se observó también en registros por parte de usuarios (observación directa en playas de La Capuera) así como en fotos aéreas tomadas por la Base Aeronaval.

La información del monitoreo satelital se encuentra disponible para visualización en el OAN.

## **2. Estado de avance del Plan de Cuenca (MA) y actualización en relación a:**

Mariana N. indica que el borrador técnico del Plan de Cuenca se concluyó en diciembre de 2023 y cuenta con 21 proyectos, 8 de los cuales fueron ya revisados por esta CC. Los proyectos restantes y el documento en general, también elaborados en base a insumos de esta Comisión, se encuentran en revisión por parte del MA y deben ser revisados también por las instituciones co-responsables, para luego ser revisados por esta Comisión. Se espera que toda esa etapa de revisiones concluya en el primer semestre de 2024.

Néstor menciona que se tengan en cuenta el primer informe del proyecto “Brechas” así como la tesis de Priscilla Rodríguez sobre instrumentos económicos. Mariana indica que ambos insumos fueron considerados.

### **2.1. Área protegida en Base Aeronaval**

Mariana indica que la propuesta de ingreso fue presentada en diciembre al SNAP, proponiéndose el sitio para la categoría “Sitio de Protección”. La propuesta ya pasó la etapa de revisión técnica en el SNAP (DINABISE) y el próximo paso que se encuentra próximo a ejecutarse es solicitar la aprobación institucional al Ministerio de Defensa (propietaria del sitio propuesto). Se mantendrá al tanto de los avances a la CC.

### **2.2. Control de Lirio Amarillo**

Giannina Orcasberro (MA-DINABISE) presenta una síntesis de la planificación para este año en este tema. Las jornadas de extracción y corte se realizarán con frecuencia aproximadamente bimensual y se mantienen las jornadas de corte de flor y fruto en primavera.

Además se trabajará este año en generar la base a para grupos de trabajo similares en otras zonas que tienen la problemática.

El grupo cuenta con un gran apoyo institucional, para sostener eso se mantendrán reuniones con dichas instituciones para dar cuenta de los avances y reafirmar el compromiso.

Alejo S. (UCU) cuenta que alcanzaron la meta de lograr identificar de forma automática parches de Lirio amarillo a partir de imágenes de Drone, en base a la prueba piloto que hicieron en el predio del Vivero El Chajá. La herramienta desarrollada fue puesta a prueba con éxito también en la Laguna del Diario. Alejo se pone a disposición para intercambiar con más detalle con quienes les interese.

### **2.3. Control de Capin annoni**

Mariana cuenta los avances en este grupo de trabajo: se mantiene el control mediante corte sistemático en el parche. Además en enero en una de las zonas de corte se incorporaron plantines de *Paspalum notatum* var. *sepe* (semilla de INIA germinada en vivero del AP Laguna Garzón), una forrajera generada por INIA y recomendada para generar competencia al Capin, que se encuentran asentados en el sitio y creciendo.

### **2.4. Obras en La Capuera y articulación con saneamiento**

Federico Casas, en representación de La Capuera, transmite preocupación porque se inició un gran plan de obras en La Capuera que incluye caminería, cordón-cuneta y plucales, pero se desconoce si hay vinculación entre esta obra y el proyecto de saneamiento futuro, ya que en caso de no haberlo, se construirán infraestructuras que luego deberán romperse para hacer saneamiento. No encontrándose en la sesión representantes de OSE ni de la IdM la inquietud planteada queda sin respuesta.

### **2.5. Saneamiento en Club del Lago**

Federico Fogale indica que la IdM otorgó el padrón para la estación de bombeo, y que está realizado el proyecto de ingeniería para el tendido de saneamiento de todo el barrio Club del Lago. Con esto se solicitó a OSE un aporte económico a la implementación del proyecto, en el entendido que es una inversión para la empresa estatal por la cantidad de conexiones nuevas que genera. En esta etapa de intercambio con OSE se encuentra ahora este tema.

Se solicita a la CC una manifestación de interés al proyecto, en el entendido de que contribuye a reducir el aporte de nutrientes y contaminantes desde un centro urbano. Se acuerda hacer una nota de la CC manifestando la relevancia de este saneamiento, en el marco de la Medida 2 del Plan de Acción.

En relación a este tema y el anterior, ambos incluyendo aspectos de saneamiento, se propone llevar a cabo una sesión de la CC en la que específicamente se aborde el tema de planificación de obras de tendido y mejoras al saneamiento en localidades de la Cuenca, que es un tema que se ha quedado rezagado en los últimos años. Se acuerda llevar a cabo esta sesión a la brevedad, invitando especialmente a los referentes en saneamiento de IdM, OSE-UGD y DINAGUA.

### **2.6. Propuesta de AP en la Sierra de las Ánimas**

Deborah Rodríguez (UVAC Sierra de las Ánimas) informa que se retomó la iniciativa de consolidar un Área Protegida en la Sierra de las Ánimas y que se está avanzando, en coordinación con el SNAP, en la elaboración de la propuesta de ingreso de la misma. En la Asamblea anual de la organización a realizarse el 21/4 se contarán los avances al respecto (se hace extensiva la invitación a participar).

### **2.7. Situación Arroyo El Potrero**

Enrique Cenoz plantea que sigue siendo un deber de esta Comisión incluir el Arroyo El Potrero, que presenta un conjunto de problemáticas propias pero que tienen que ver también con la cuenca y el ámbito de esta comisión. Néstor M. coincide por múltiples razones con esta solicitud y propone reunir los cuadros técnicos vinculados a la gestión del arroyo para comenzar a avanzar

en ese sentido. Se acuerda conformar un grupo para comenzar a avanzar en esto, como un grupo que funcione en paralelo pero coordinado y en permanente intercambio.

### **3. Estado del PLOT**

Joaquín Garlo informa que el PLOT aun se encuentra en la Comisión de planeamiento de la Junta Departamental, la cual en el noviembre pasado cambió de integración. En la última sesión de esta Comisión se planteó la necesidad de definir una agenda de trabajo para el análisis del PLOT. Desde su ingreso a la JD únicamente se llevó a cabo una reunión con Soledad Laguarda (2023) y luego no se retomó. El único punto que se cuestionó en su momento fue el tema de las 25ha como superficie mínima en ciertos sectores de suelo rural, pero la IdM manifestó no tener intenciones de modificar eso.

La semana que viene algunos ediles plantearán en el plenario de la JD una reunión integrada de las comisiones de Legislación, Planeamiento y Ambiente con la Comisión de Cuenca para tratar este PLOT.

Se consulta si la JD tiene plazo establecidos para este análisis y para expedirse, Garlo responde que no existen plazos establecidos pero que hay voluntad de definirlo este año.

Néstor sugiere que si se avanza con la reunión planteada, se adelanten las preguntas para ordenar y anticipar el intercambio.

### **5. Delegación de funciones MA**

Luis R. informa que en adelante quedaría en manos de Mariana Nin la presidencia de la Comisión de Cuenca, pasando a estar el como apoyo al funcionamiento y a las coordinaciones con DINACEA y con el MA. Por parte de los participantes hay acuerdo en el cambio propuesto, y se dan varias palabras de reconocimiento a la dedicación de Luis durante todos estos años de trabajo, que generaron un ámbito de trabajo agradable, con la flexibilidad y la calidez necesarias para sostener la participación y la motivación de los integrantes.

Se da por cerrada la sesión.

### **PRESENTES:**

Por MA: Luis Reolón y Mariana Nin (DINACEA), Mario Bustamante y Guillermo Rodríguez (DINAGUA), Giannina Orcasberro (DINABISE)

Por MGAP: Aarón Kacevas

Por CURE: Nestor Mazzeo

Por UCU: Alejo Silvarrey

Por Saras: Cristina Zurbriggen, Camila Narducci, Isabel Cabezudo.

Por Junta Departamental: Noelia Moulia y Joaquín Garlo

Por MDN-Prefectura: Subrepecto Esteban Velazquez

Por SFR Pan de Azúcar: Walter Oyantcabal

Por Unión Vecinal de Punta Ballena: Federico Fogale

Por Grupo ALAS: Enrique Triñanes

Por UVAC Sierra de las Animas: Deborah Rodríguez y Paula Di Bello

Por Municipio Piriápolis: Federico Casas

Por Medioambiente La Capuera: Enrique Cenoz

Otros: Gabriel Giordano