

36ª REUNION DE COMISIÓN DE CUENCA DE LA LAGUNA DEL SAUCE

Fecha de realización: 26 DE MAYO DE 2016.

Lugar: JUNTA DEPARTAMENTAL DE MALDONADO

Asistentes: ANEXO I

TEMAS TRATADOS:

AGENDA TRATADA:

- 1- Estrategia de comunicación para la Comisión de cuenca de Laguna del Sauce (presentación)
- 2- Medida 12 y Medidas Complementarias del Plan de Acción - (Unión Vecinal)
- 3- Programa de Monitoreo - Grupo de Coordinación Monitoreo OSE-DINAMA-CURE, Informe de estado de situación de la calidad del agua de la Laguna.
- 4- Instrumento de Ordenamiento Territorial de la Laguna del Sauce - Presentación de avances (I Maldonado)
- 5- Proyecto de Ley jurisdicción Laguna del Sauce (avances)
- 6- Protocolo de Denuncias - (ID Maldonado)

Detalles de la reunión:

RESULTADOS

1- Estrategia de comunicación para la Comisión de cuenca de Laguna del Sauce (presentación)

Se conformó el equipo de comunicación integrado por Soledad Espasandín (OSE), Paula Bianchi (CURE-SARAS) y Laura Modernell (DINAMA). Se solicita que si otra institución integrante de la CCLS cuenta con un departamento de comunicación y desea integrar esta comisión se comuniquen a la brevedad para sumarse.

Se presenta cronograma de trabajo, basado en la creación participativa de una estrategia de comunicación de la CCLS. El cronograma consta de las siguientes etapas:

- Etapa 0: establecimiento del plan y metodología (26/05)
- Etapa 1: diagnóstico participativo (01 al 20/07)
 - Taller de 4hs, fecha estimada 12/07
 - Consulta y trabajo online
- Etapa 2: procesamiento de la información y consultas (21/07 al 09/08)
- Etapa 3: generación y presentación del plan (10/08 al 20/08)

Se aprueba el cronograma presentado y se plantean algunas reflexiones sobre el estado actual y necesidades de comunicación identificadas en la CCLS.

2- Medida 12 y Medidas Complementarias del Plan de Acción - (Pacheco - Unión Vecinal).

Se plantea por parte de los vecinos que la CCLS debe tener presente que la Medida 12 habla de participación comunitaria, y es de carácter permanente, estableciendo que ésta debe existir durante todo el proceso. Para ello es necesario identificar a los verdaderos actores e incentivar su participación. Menciona que el carácter de “exigir / forzar / prohibir” en el que están redactadas las medidas no invita a que la población se sienta parte.

En particular se destaca el escaso involucramiento del productor rural, que no conoce o no comprende el alcance de estas medidas en terreno y en su actividad. En este sentido, se reflexiona acerca de la necesidad de evaluar los aspectos financieros de las medidas y elaborar un plan de sostenibilidad técnica-financiera para su implementación, en el que se involucren el MGAP y el MVOTMA, de forma de poder implementar satisfactoriamente las medidas.

Como consecuencia de lo planteado, se acuerda:

- Convocar al MGAP a la próxima CCLS a presentar qué mecanismos prevé para la implementación de las medidas del Plan de Acción en el suelo rural, que nivel de avance tiene en esos mecanismos, y que planes financieros se pueden tener en cuenta.
- Una vez acordados los mecanismos con MGAP, y la estrategia de comunicación, convocar a los productores rurales a una instancia de intercambio y a integrar con representación la CCLS (se sugiere realizar esa citación mediante la instancia de declaraciones de DICOSE que se presenta en el mes de Julio).

Además, el representante del CURE solicita que se plantee en las próximas reuniones el análisis económico de la implementación de todas las medidas del Plan de Acción y del monitoreo y se evalúen posibilidades de financiación, planteando como una posibilidad que se financie a partir de los aportes por suministro de agua de la población usuaria.

3- Programa de Monitoreo - Grupo de Coordinación Monitoreo OSE-DINAMA-CURE, Informe de estado de situación de la calidad del agua de la Laguna.

Se presentan resultados de Monitoreos en tres ejes temáticos:

- *Comunidad de peces (Presentación a cargo de Franco Texeira-CURE):* se encontraron distintos conjuntos de peces en las distintas lagunas que conforman el sistema, pero en términos generales, hay dos factores clave:

- importante concentración de peces planctívoros y especies que consumen (y resuspenden) sedimento

- alta densidad de peces de distinto tipo de alimentación, cuyos juveniles son planctívoros.

Estos dos factores hacen que exista una alta presión de consumo de zooplancton y una elevada remoción de sedimentos, que favorece una alta resiliencia del estado de aguas verdes, incluso una vez cortados los ingresos de nutrientes al cuerpo de agua.

En este sentido, destacan la importancia de pensar en medidas internas como complementarias a las del Plan de Acción, como la incorporación de peces piscívoros (previa una etapa experimental).

Se destaca la importancia en el control de la pesca, dado que ésta se dirige principalmente a peces piscívoros, afectando aún más.

Se plantea el involucramiento de DINARA en la CCLS.

- *Análisis de plaguicidas (Presentación a cargo de Franca Stábile-tesista CURE)*: se analizó la presencia de 103 plaguicidas en sedimento y músculo de peces, en muestreos realizados en abril y mayo de 2015, con análisis de laboratorio realizados en Facultad de Química.

-Sedimentos: se tomaron 16 muestras distribuidas en las tres lagunas, los tributarios Pan de Azúcar y Sauce, y el efluente el Potrero, todas ellas presentaron presencia de un conjunto de 7 plaguicidas, por encima del Límite de Detección pero por debajo del Límite de Cuantificación (ver presentación para más detalle).

- Peces: se tomaron 57 muestras de un total de 17 especies, detectándose presencia de cuatro de los 103 compuestos analizados, distribuidos en las muestras de la siguiente manera: Atrazina (21 muestras), Metalaxyl (15 muestras), Pyraclostrobin (2 muestras) y Spiroxamina (1 muestra), todos por encima del Límite de Detección pero por debajo del Límite de Cuantificación (ver presentación para más detalle). Según los resultados, la presencia de plaguicidas en músculo de peces es por exposición (cutánea y branquias) y no por alimentación, ya que no se observó biomagnificación.

El análisis de peces permitió identificar 5 de ellas como biomonitoras, por almacenar más de uno de los compuestos analizados, dos de las cuales son de consumo humano (bagre negro y tararira).

El representante del CURE destaca que se está a tiempo de atacar la problemática, ya que si bien existe presencia de algunos plaguicidas, la presencia se da en concentraciones muy bajas, de modo que sugiere implementar un programa de control de plaguicidas y un monitoreo sistemático. Se menciona la importancia del involucramiento del MGAP en este sentido.

El representante de OSE/UGD plantea que en agua bruta no se han detectado plaguicidas, a excepción de alguna traza en alguna oportunidad. En agua elevada no hay presencia en los controles que realiza el organismo. Desde el CURE se plantea la necesidad de colocar captores pasivos para los controles de OSE.

- *Carga interna de nutrientes (Presentación a cargo de Néstor Mazzeo- CURE)*: se presentan datos de 2003-2004 y 2015-2016. Se destaca como uno de los principales resultados:

- el descenso en el contenido de P disponible en sedimento en verano respecto a invierno, tanto en 2003 como en 2015, lo cual demuestra una elevada utilización del mismo durante los meses cálidos.
- un marcado aumento en el contenido de Pt en agua y en sedimento entre 2003 y 2016 (en sedimentos se estima que se ha triplicado).
- Se presenta la batimetría y el mapeo de concentración de nutrientes y micronutrientes en sedimento.

Se destaca nuevamente la necesidad de implementar un mecanismo de control de la carga interna, ya que la reserva de P en sedimento es muy grande, previa experimentación.

Se menciona que OSE ya cuenta con un permiso otorgado por DINAMA para este tipo de experimentación controlada.

4- Instrumento de Ordenamiento Territorial de la Laguna del Sauce - Presentación de avances (I Maldonado)

La representante de la IDMaldonado plantea que la empresa consultora va a entregar un borrador la semana que viene, que va a ser repartido a toda la CCLS, de modo que no consideró pertinente realizar ahora la presentación.

Se acuerda revisar el borrador y discutir comentarios al respecto en la próxima reunión de Comisión.

5- Proyecto de Ley jurisdicción Laguna del Sauce (avances)

El presidente de la CCLS dio lectura al proyecto de ley que otorga a Prefectura la jurisdicción sobre el cuerpo de agua de la Laguna del Sauce. No hubo comentarios al respecto.

6- Protocolo de Denuncias - (IDMaldonado)

Se da lectura del protocolo de denuncias elaborado por la IDMaldonado, a raíz de una denuncia de red de pesca recibida por OSE. El protocolo consiste en:

- a) las denuncias se reciben al 42 24 16 24 (teléfono de Medio Ambiente-IDMaldonado) o al 42 22 33 33 central de la Intendencia; que las deriva a MA
- b) Medio Ambiente las reenvía a la Base Aeronaval (Cap. V. Heredia – Comité de Emergencia Departamental) quien ordena el operativo
- c) Una vez que se completa el operativo se elabora informe que se envía a DINARA

Se plantea que este protocolo se mantenga para cualquier denuncia que tenga que ver con irregularidades en el espejo de agua de la Laguna (pesca ilegal, navegación a motor, vertimientos o manchas, etc.). Este protocolo será transitorio hasta que se apruebe la Ley de jurisdicción Laguna del Sauce.

7. Otros temas tratados

La representante de la IDMaldonado plantea que durante las recorridas en la costa Este (ruta 12), se detectó únicamente un emprendimiento que removió completamente la vegetación costera (establecimiento El puertito), mientras que los restantes mantienen en términos generales la vegetación. Este emprendimiento realizó la extracción de vegetación previamente a la implementación del Plan de Acción, y esto lleva a la necesidad de pensar una estrategia para estos casos, donde la alteración es preexistente.

El representante de la unión vecinal plantea la necesidad de convocar a los vecinos de la R12 para impartir las medidas, para lo cual sugiere/solicita que se elabore un material escrito tipo folleto. Esto se entendió debe transmitirse al equipo de Comunicación.

PROXIMA REUNION:

TEMAS:

- Presentación de estrategia de implementación del Plan por parte del MGAP
- Discusión sobre el borrador del instrumento de OT
- Financiamiento de Actividades: análisis económico de la implementación de todas las medidas del Plan de Acción y del monitoreo

FECHA: 23 de Junio 2016, 14.30hs (Junta Dtal. De Maldonado).

Por MVOTMA que preside: _____

Por IDMaldonado: _____

Por MGAP: _____

Por OSE: _____

Por: _____

Por: _____

ANEXO I – ASISTENCIAS

Por DINAMA: Ing. Luis Reolon

Por DINAGUA: Ing. Ernesto de Macedo

Por DINOT: Lic. Ana María Martínez

Por MGAP: Ing. Agr. Aron Kacevas

Por OSE: Ing. Hugo Trías

Por IDM: Bethy Molina

Por Udelar: Dr. Nestor Mazzeo.

Por Sociedad Civil: Alfredo Pacheco, Javier Iojos (UV Punta Ballena)

Por Usuarios: Carlos Stajano (com. Medio Ambiente J.D. Maldonado)